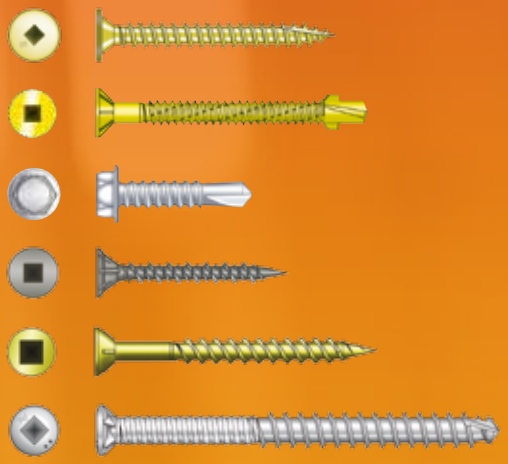
SIMPSON Strong-Tie®

Quik Drive®



CATALOGUS C-QD2013

www.strongtie.eu

D/G-QD 2013 FIA

Quik Drive

Het Quik Drive ®-gereedschap is een perfect alternatief voor traditionele schroefboormachines en nagelapparaten. Met ons gereedschap kunt u uw professionele, ontkoppelbare schroefboormachine omvormen tot een automatisch systeem voor bandschroeven. Ze zijn uitgevoerd in levenslang gesmeerd composietmateriaal, hebben geen onderhoud nodig en optimaliseren het schroeven bij talrijke toepassingen.

PGebruik het afneembare verlengstuk voor nog meer gebruikscomfort. Hierdoor kunt u het plafond of de vloer gemakkelijk bereiken tijdens het schroeven.

De Quik Drive® - bandschroeven staan al 15 jaar bekend om hun sterke prestaties en hun vakmanschap. De gepatenteerde, stijve, gebogen banden worden in een houder aan de riem gedragen voor gemakkelijke verplaatsingen en het snel bijladen van het gereedschap op de werkplaats.

Betrouwbaarheid, snelheid, comfort...
het veelzijdig bandschroeven !

Staande naad

Gipskartonplaat

Cementvezel

Hout / hout

Terras / beplating

Hout / metaal

Simpson Strong-Tie® - DF-QDF-V07/10

Quik Drive
Quik Drive
Declaration of Conformity
We, Simpson Strong-Tie Company, Inc.
Quik Drive Branch
436 Calvert Drive
Gallatin, TN 37066
Telephone: (615) 989-9003
Facsimile: (615) 451-9806
Hereby declare under our sole responsibility that the
Dowel type fasteners-Screws
SDS, WSNTL, WSNTLG, CSA, WSC
to which this declaration relates is in conformity with the following European Community directives:
Construction Products Directives (89/106/EEC and 93/68/EEC)
as is verified by compliance with the following standards:
EN 14592, Timber Structures - Dowel type fasteners - Requirements
Initial Type Testing Report Reference N°. ITTR002
FPC in accordance with EN14592 and SST document EUPM2.5
For and behalf of Simpson-Strong-Tie, Int. this 14th day of January, 2011
Declaration of Conformity
We, Simpson Strong-Tie Company, Inc.
Quik Drive Branch
436 Calvert Drive
Gallatin, TN 37066
Telephone: (615) 989-9003
Facsimile: (615) 451-9806
Hereby declare under our sole responsibility that the
Quik Drive Collated Gypsum Screw Products
BHSDZ41PE, DWC3525PE, DWC35350PE, DWC3540PE, DWC3545PE, DWC3550PE, DWC3925PE, DWC39350PE, DWC3930PE, DWC3935PE, DWC3940PE, DWC3945PE, DWC3955PE, DWC3965PE, DWCZ3930PE, DWCZ3941PE, DWF3525PE, DWF3535PE, DWF3540PE, DWF3545PE, DWF3925PE, DWF3930PE, DWF3935PE, DWF3940PE, DWF3945PE, DWFZ3530PE, DWFZ3541PE, DWFSD32PE, DWFSD41PE, DWHL48PE, RDWF30BE, RDWF40BE
to which this declaration relates is in conformity with the following European Community directives:
Construction Products Directive (89/106EEC)
as is verified by compliance with the following standards:
EN 14566:2008 + A1:2009
Executed for Simpson-Strong-Tie this 15th day of October, 2010
Signed
Printed Name William Georges
Title Operations Manager
of Conformity
Strong-Tie Company, Inc.
Drive Branch
Belvedere Drive
en, TN 37066
: (615) 230-8788
: (615) 451-9806
our sole responsibility that the
uments for Driving and Auto-indexing
ps of screws
DHSD60E, QDHSD75E, QDPRO51E,
KE, QDHSD60KE, QDHSD75KE,
6.4E, QDPROPHE, QDPROPP38E,
5E, QDPRORFE
tes is in conformity with the following
ommunity directives:
Machinery Safety Directive (2006/42/EC)
is verified by compliance with the following standards:
N 12100-1: 2003 EN 12100-2: 2003 EN 1005-2: 2003
EN 294: 1992 EN 1050: 1996
Simpson Strong-Tie this 9th day of June, 2009
Signed
Printed Name William Georges
Title Operations Manager

GESCHIEDENIS / STORIA / PROFILE

Simpson Strong-Tie®, wereldwijde nr. 1 binnen zijn branche, is in 1914 opgericht in Oakland, Californië en produceert sinds 1956 verbindingen voor hout-hout en hout-metselwerk.

Nadat Simpson Strong-Tie® zich in 1994 in het Verenigd Koninkrijk heeft gevestigd, neemt hij de firma's BMF in Denemarken, Bulldog in Duitsland en Patrick Bellion SA in Frankrijk over en breidt zich verder uit binnen Europa.

2005 - Introductie van de Quik Drive®-serie na de aankoop van de Noord-Amerikaanse leider op gebied van bandschroeven.

2007 - CE-markering van het Quik Drive® -gereedschap.

Società n.1 al mondo nel proprio settore di attività, Simpson Strong-Tie® è stata fondata a Oakland, in California, nel 1914 e fabbrica connettori legno-legno e legno-muratura dal 1956.

Dopo il suo insediamento nel Regno Unito nel 1994, Simpson Strong-Tie® ha assorbito le società BMF in Danimarca, Bulldog in Germania e Patrick Bellion SA in Francia e prosegue il proprio sviluppo in Europa.

2005 - Lancio della linea Quik Drive® a seguito del rilevamento della società nordamericana leader nel settore dell'avvitatura a nastro.

2007 - Ottenimento della marcatura CE per gli attrezzi Quik Drive.

Worldwide leader in the construction connector market, Simpson Strong-Tie® Company was founded in Oakland, California in 1914 and has been manufacturing wood-towood and wood-to-concrete connectors since 1956.

Following an acquisition in the United Kingdom in 1994 and the purchase of companies like BMF in Denmark, Bulldog in Germany and Patrick Bellion in France, Simpson Strong-Tie® is still expanding in Europe.

2005 - Launch of the Quik Drive® range after the acquisition of the American leader incollated screws.

2007 - CE marking of the wood connector range and CE marking of the Quik Drive® tools.

BSI
ISO 9001 : 2000
FM 14704
ISO 14001 : 2004
EMS 514057

KWALITEITSBELEID — POLITICA DELLA QUALITÀ — SIMPSON'S QUALITY POLICY

Wij helpen mensen om veiligere bouwwerken te bouwen tegen lagere kosten.

Hiervoor ontwerpen en produceren wij «No Equal»-connectors («zonder equivalent», «ongeëvenaard») en andere producten die voldoen aan de behoeften en verwachtingen van onze klanten en deze soms zelfs overtreffen.

Alle werknemers zijn verantwoordelijk voor de kwaliteit van producten en zetten zich in voor de effectiviteit van het kwaliteitmanagementsysteem.

Aiutiamo le persone a costruire strutture più sicure e a minor costo.

Per farlo, progettiamo e fabbrichiamo dei connettori «No Equal»(«senza confronti», «senza pari») e altri prodotti che soddisfano e talvolta addirittura superano le esigenze e le attese dei nostri clienti.

Tutto il personale è responsabile della qualità dei prodotti e si impegna a garantire l'efficienza del sistema di gestione della qualità

We help people build safer structures economically.

We do this by designing, engineering and manufacturing "No Equal" structural connectors and other related products that meet or exceed our customers' needs and expectations.

Everyone is responsible for product quality and is committed to ensuring the effectiveness of the quality management system.

00 33 (0)2 51 28 44 00 | **www.strongtie.eu**

Laurent Versluysen
Président

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

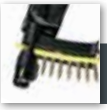
INHOUD / INDICE / CONTENTS

Bandschroeven	Viti a nastro	Collated screws	Ref.	Biz.
Aansluitingen op hout	Collegamenti su legno	Connectors to wood	CSA	14
Gipskartonplaat	Pannelli di gesso	Drywall	DWF / DWFSD / DWC / DWHL	14-15
Gipsvezelplaate	Pannelli di gesso denso	Dense drywall	RDWF	15
Diamond Board®-plaat	Pannelli Diamond Board®	Diamond Board®	RDPF	16
Hout of gipsvezel	Legno o gesso denso	Timber or dense drywall	MTH	16
Houten frame	Ossatura in legno	Timber	WSC / WSNTL / WSNTLG	17
Terras van composiethout	Rivestimenti in legno composito	Composite decking	SSDCL	17
Terras van zachthout	Rivestimenti in legno resinoso	Soft wood decking	SS3DSC / SSDTH / SSWSC	18
Hardhout op zachthout	Rivestimenti in legno resinoso	Hard wood deck on soft joist	SSDHPD	19
Exotisch hout op exotisch hout	Legno esotico su legno esotico	Hardwood deck on hardwood joist	SSDHSD	19
Hout/metaal	Legno/Metallo	Timber/Metal	FHSD / TBG / TB	20
Staande naad	Lamiera aggraffata	Standing seam rooffing	PCULP	20
Metalen frame	Ossatura metallica	Metal structure	PCSD / X25E	21
Cementvezel	Fibra di cemento	Fiber ciment	CBSDQ / CB3BGHL	21

Diamond Board® is een merk van KNAUF®

Gereedschap en sets	Attrezzi e kit	Tools and tools case	Ref.	Biz.
Bevestiging connectoren op hout	Fissaggi di connettori su legno	Fastening connectors to wood	QDBPC50E	26-27
Vastzetten van gipskartonplaat	Fissaggio pannelli, pianali impianti	Drywall Fastening	QDPRO51E / QDPRO51KE / QDPRO51KM6022E	28
Bevestiging binnenhout, vloeren en beplanking	Fissaggio di tavolati per interni ed esterni	Subfloor fastening and deck	QDPRO64E / QDPRO64KE	29
Multifunctioneel: gips, vloer, plaatwerk	Multifunzione: pannelli, pianali, impiantiti	Multiple purpose : drywall, flooring, decking	QD76KE / QD76KM2522E	30
Vastzetten van hout binnen en plaatwerk	Fissaggio di legno per interni e tavolati	Subfloor fastening and deck	QDPRO76SKE / QDPRO76SKM2522E	31
Multifunctioneel: metaal, staande naad, cementvezel	Multifunzione: metallo, lamiera aggraffata, fibra de cimiento	Multiple purpose : metal, standing seam rooffing, fiber cement	QDPROPP38E / QDPROPP38KE / QDPROPP38KM2522E	32
Vastzetten van vrachtwagenvloeren	Fissaggio di strutture metalliche	Trailer fastening	QDHSD60E / QDHSD60KE / QDHSD75E / QDHSD75KE	33

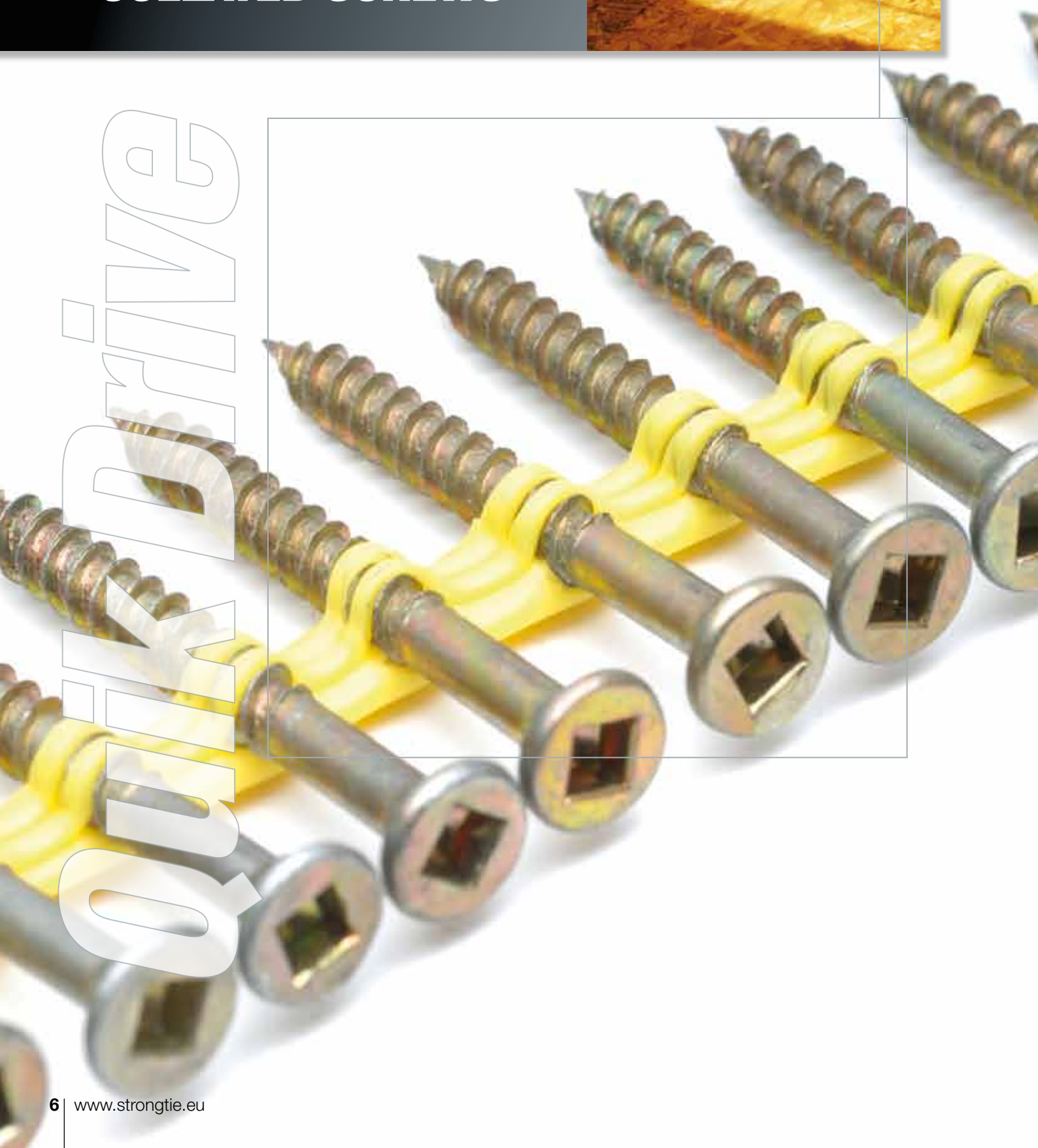
Adapters	Adattatori	Adaptators	36



Toebehoren	Accessori	Accessories	40

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

BANDSCHROEVEN / VITI A NASTRO / COLLATED SCREWS



TOEPASSINGEN / APPLICAZIONI / APPLICATIONS

SIMPSON Strong-Tie

Ref.	QDBPCC50E	QDPRO51E QDPRO51KE QDPRO51KM6022E	QDPRO64E QDPRO64KE	QDPRO76SKE QDPRO76SKM2522E	QD76KE QD76KM2522E	QDHSD60E QDHSD60KE	QDHSD75E QDHSD75KE	QDPROPHE	QDPROHX6.4	QDPROPP39E QDPROPP38KE QDPROPP38KM2522E	CE	Pages
AANSLUITINGEN OP HOUT / COLLEGAMENTI SU LEGNO / CONNECTORS TO WOOD												
CSA5.0X35T	•										•	14
CSA5.0X50T	•										•	14
GIPSKARTONPLAAT / PANNELLI DI GESSO / DRYWALL												
DWF3525PE		•			•						•	14
DWF3535PE		•			•						•	14
DWF3540PE		•			•						•	14
DWF3545PE		•			•						•	14
DWFSD32PE		•			•						•	14
DWFSD41PE		•			•						•	14
DWC3525PE		•			•						•	15
DWC3535PE		•			•						•	15
DWC3540PE		•			•						•	15
DWC3545PE		•			•						•	15
DWC3550PE					•						•	15
DWHL48PE		•			•						•	15
GIPSVEZELPLAAT / PANNELLI DI GESSO DENSO / DENSE DRYWALL												
RDWF30BE		•			•						•	15
RDWF40BE		•			•						•	15
DIAMOND BOARD-PLAAT / PANNELLI DIAMOND BOARD / DIAMOND BOARD												
RDPF40PE		•			•							16
HOUT OF GIPSVEZEL / LEGNO O GESSO DENSO / TIMBER OR DENSE DRYWALL												
MTH32E		•			•							16
MTHZ25E		•			•							16
HOUTEN FRAME / OSSATURA IN LEGNO / TIMBER												
WSC32E		•			•						•	16
WSC38E		•	•	•	•						•	16
WSNTL44E		•	•	•	•						•	17
WSNTL51E		•	•	•	•						•	17
WSNTL64E			•	•	•						•	17
WSNTL76E				•							•	17
WSNTLG51E		•	•	•	•						•	17
WSNTLG64E			•	•	•						•	17
TERRAS VAN COMPOSIETHOUT / RIVESTIMENTI IN LEGNO COMPOSITO / COMPOSITE DECKING												
SSDCL64E			•	•	•							17
SSDCL76E				•	•							17
TERRAS VAN ZACHTHOUT / RIVESTIMENTI IN LEGNO RESINOSO / SOFT WOOD DECKING												
SS3DSC64BE			•	•	•							18
SS3DSC64BE316			•	•	•							18
SS3DSC76BE				•	•							18
SS3DSC76BE316				•	•							18
SSDTH51E		•	•	•	•							18
SSDTH64E			•	•	•							18
SSDTH76E				•	•							18
SSWSCB32E		•			•							18
SSWSCB51E		•	•	•	•							18
SSWSCB64E			•	•	•							18
HARDHOUT OP ZACHTHOUT / LEGNO ESOTICO SU LEGNO RESINOSO / HARD WOOD DECK ON SOFT JOIST												
SSDHPD64E			•	•	•							19
EXOTISCHE LAMELLEN OP EXOTISCHE VLOERBALKEN / LAMINE IN LEGNO ESOTICO SU LISTELLI IN LEGNO ESOTICO / HARD WOOD ON HARDWOOD JOIST												
SSDHSD50E				•								19
SSDHSD60E				•								19
HOUT-METAAL / LEGNO-METALLO / TIMBER-METAL												
FHSD32E0818		•			•							20
FHSD64E						•	•					20
TBG645E						•						20
TBG660E						•	•					20
TBG675E							•					20
TB650E						•						20
STAANDE NAAD / LAMIERA AGGRAFFATA / STANDING SEAM ROOFFING												
PCULP40BE1012										•		20
METALEN FRAME / OSSATURA METALLICA / METAL STRUCTURE												
PCSD25E1016										•		21
X25E1016										•		21
CEMENTVEZEL / FIBRA DI CIMIENTO / FIBER CEMENT												
CBSDQ41E		•	•		•							21
CBSDQ55E			•		•							21
CB3BLG41E										•		21

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

CORROSIE BESCHERMING EN SERVICE KLASSE

SERVICE KLASSE EN AFWERKINGEN

Definitie:

RIn de beschrijvingen van de producten kunt u de service klasse terugvinden zoals gedefinieerd in de Eurocode 5 (NF EN 1995-1-1:2004 §2.3.1.3 en §4.2) en geassocieerd met iedere afwerking.

Service klasse 1

Komt overeen met een binnenomgeving met een temperatuur van 20°C en een betrekkelijke vochtigheid van de omgevingslucht die slechts enkele weken per jaar hoger is dan 65%.

De gemiddelde vochtigheid in het meeste harsig hout is ≤ 12 %

Service klasse 2

Komt overeen met een gesloten en niet verward gebouw (type dakstructuur). Wordt gekenmerkt door een temperatuur van 20°C en een betrekkelijke vochtigheid van de omgevinglucht die slechts enkele weken per jaar hoger is dan 85%

De gemiddelde vochtigheid in het meeste harsig hout is ≤ 20 %

Service klasse 3

Komt overeen met gebruik buiten. De weersomstandigheden zorgen voor een vochtigheid hoger dan die van service klasse 2.

De gemiddelde vochtigheid in het meeste harsig hout is > 20%

Opmerking:

• Een product dat gebruikt wordt in de service klasse 3 kan ook gebruikt worden voor de service klasse 1 en 2. En insgelijk kan een product voor de service klasse 2 gebruikt worden voor de service klasse 1.

• Bij agressieve omgevingen, zoals aan de kunst of in de nabijheid van een zwembad, is het sterk aangeraden om afwerkingen van RVS of heet gegalvaniseerd te gebruiken om iedere mogelijke vorm van corrosie te voorkomen.

Service klassen met geassocieerde afwerkingen:

Service klasse	Afwerking	Geassocieerde norm
Classe de service 1 et 2	Z275	NF EN 10346
Classe de service 3	Elektroverzinkt Zn 25/a Bichromaat Zn12/C Heet gegalvaniseerd Sheradisatie RVS 304L (A2) en 316L (A4)	NF EN 12329 NF EN 12329 NF EN ISO 1461 NF EN 13811 NF EN 10088-1 et 2

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

SIMPSON Strong-Tie

BEKLEDING - AFWERKING - ROESTVRIJ STAAL

Roestvrij staal 304/305 (A2)
Roestvrij staal 304/305 (A2) is een austenietsoort op basis van chroom en nikkel die, per definitie, niet magnetisch is.
Dit materiaal wordt gekenmerkt door een zeer goede weerstand tegen corrosie.
Geen enkel zichtbaar spoor van oppervlakteroest wordt opgemerkt na een blootstellingtest van 1000 uur aan zoute nevel.

N2000® mechanisch gegalvaniseerd
Met mechanische galvanisatie kan een beschermende coating verkregen worden van een nikkel-zinklegering op het basismetaal. De coating wordt aangebracht door op het basismetaal mechanisch non-ferro impactbolletjes en zinkpoeder te spuiten. Minder dan 10% van het oppervlak heeft roestsporen na 1000 uur blootstelling aan zoute nevel.

Quik Guard©
Quik Guard is een gedeponeerd merk voor een dubbele coating die een beschermingsniveau tegen corrosie biedt dat geschikt is voor vele toepassingen bij behandeld hout. Minder dan 10% van het oppervlak heeft roestsporen na 950 uur blootstelling aan zoute nevel.

Geel bichromaat
De coating biedt een minimum bescherming tegen corrosie en is alleen bedoeld voor droge, niet corrosieve toepassingen.

Witzink
De coating biedt een minimum bescherming tegen corrosie en is alleen bedoeld voor droge, niet corrosieve toepassingen.

Grijs fosfaat
De coating biedt een minimum bescherming tegen corrosie en is alleen bedoeld voor droge, niet corrosieve toepassingen.

Algemene opmerking over tests in zoute nevel:
De tests in zoute nevel voldoen aan norm ASTM B117 en is niet bedoeld om de corrosiebeschermingsprestaties van de schroefcoating onder werkelijke omstandigheden voor te stellen. Ze zijn alleen bedoeld voor een vergelijking tussen gelijksoortige producten. Vele variabelen kunnen de resultaten van tests bij zoute nevel beïnvloeden, zoals de kenmerken van de schroeven, het type coating, de behandeling na de coating, enz.

Producten die het teken –bevatten, zijn geschikt voor buitentoepassingen en bepaalde soorten hout die onder druk zijn behandeld.

FINITURE - ACCIAIO - INOSSIDABILE

304/305 (A2) Acciaio inossidabile
L'acciaio inossidabile 304/305 (A2) è un grado austenitico di una lega di cromo e nichel che, per sua natura, è amagnetica. Questo materiale è caratterizzato da un'ottima resistenza alla corrosione. Dopo prove che prevedono un'esposizione di 1000 ore alle nebbie saline non si osservano tracce visibili di ruggine rossa in superficie.

N2000® Galvanizzato meccanicamente
La galvanizzazione meccanica permette di ottenere un rivestimento protettivo del metallo di base costituito da una lega di nichel e zinco. Il rivestimento è applicato proiettando meccanicamente sul metallo di base delle sfere d'impatto non metalliche e della polvere di zinco. Dopo 1000 ore di esposizione alle nebbie saline meno del 10% della superficie presenta tracce di ruggine rossa.

Quik Guard©
Quik Guard è un marchio depositato di rivestimenti a doppia barriera che offre un idoneo livello di protezione contro la corrosione a svariate applicazioni di legno trattato. Dopo 950 ore di esposizione alle nebbie saline meno del 10% della superficie presenta tracce di ruggine rossa.

Bicromato giallo
Il rivestimento offre una protezione minima contro la corrosione ed è destinato unicamente ad applicazioni secche e non corrosive.

Zinco bianco
Il rivestimento offre una protezione minima contro la corrosione ed è destinato unicamente ad applicazioni secche e non corrosive.

Fosfato grigio
Il rivestimento offre una protezione minima contro la corrosione ed è destinato unicamente ad applicazioni secche e non corrosive.

Nota di carattere generale inerente alle prove con le nebbie saline
Le prove con le nebbie saline sono conformi alla norma ASTM B117 e non pretendono di rappresentare le prestazioni di resistenza alla corrosione dei rivestimenti delle viti in condizioni reali. Devono servire soltanto per effettuare una valutazione comparativa tra prodotti similari. Numerose variabili possono influire sui risultati dei test con le nebbie saline, come le caratteristiche delle viti, i tipi di rivestimento, i trattamenti dopo il rivestimento ecc.

I prodotti contraddistinti dal segno … sono adatti all'uso in applicazioni in ambiente esterno e con alcuni legni trattati sotto pressione.

COATINGS - FINISHES - STAINLESS STEEL

304/305 (A2) Stainless Steel
304/305 (A2) stainless steel is a nickel chromium austenitic grade of stainless steel and is inherently non-magnetic.
This material provides very good corrosion resistance. No visible sign of surface red rust at 1000 hours of salt spray test.

N2000® Mechanically Galvanized
Mechanical galvanization provides a protective zinc nickel alloy coating over base metal. The coating is applied by mechanically tumbling base metal with non-metallic impact beads and zinc powder. Less than 10% surface red rust at 1000 hours of salt spray test.

Quik Guard©
Quik Guard is a proprietary double barrier coating that provides a level of corrosion protection suitable for many preservative-treated wood applications. Less than 10% surface red rust at 950 hours of salt spray test. Yellow Zinc Dichromate Coating offers minimum amount of corrosion protection and is intended for dry, non-corrosive applications only.

Yellow zinc dichromate
Coating offers minimum amount of corrosion protection and is intended for dry, non-corrosive applications only.

Clear Zinc
Coating offers minimum amount of corrosion protection and is intended for dry, non-corrosive applications only.

Gray Phosphate
Coating offers minimum amount of corrosion protection and is intended for dry, non-corrosive applications only.

General note about salt spray testing :
Salt spray testing is in accordance with ASTM B117 is not intended to represent real world corrosion performance of screw coatings. It should only be used for comparative evaluation between like products. Many variables can affect the outcome of the salt spray test, such as screw features, coating types, post coating processes, etc

Products marked are suitable for outdoor applications and suitable for use with some pressure treated wood.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

INSTALLATIEGIDS VAN EEN SCHROEF MET BOOR

AARD VAN DE STORING FAILURE MODE FAILURE MODE	OORZAAK (OORZAKEN) CAUSE(S) CAUSE(S)	MOGELIJKE ACTIES SUGGESTED ACTIONS SUGGESTED ACTIONS
• Scheurtje in uiteinde boor • Spaccatura sull'estremità della punta • Split at the drilling point	• Buitensporige kracht toegepast tijdens het schroeven • Forza eccessiva applicata durante l'avvitamento • Excessive force (feed) applied While drilling	• Minder kracht of druk tijdens het schroeven • Ridurre la forza o la pressione nel corso dell'avvitamento • Reduce application force or pressure during drilling
• Hoeken gesmolten of witheet • Angoli fusi o roventi • Outers corners worn or melted	• Draaisnelheid onbelast van de schroefmachine is buitensporig • Velocità di rotazione a vuoto dell'avvitatrice eccessiva • Drill RPM (cutting speed) too high	• Gebruik een ontkoppelbare schroefmachine met een lagere draaisnelheid onbelast • Utilizzare un'avvitatrice disinnestabile con una rotazione a vuoto inferiore • Use slower motor or partial trigger pull
• Hoeken van de boor zijn gespleten of zelfs gebroken • Angoli della punta spaccati o spezzati • Cutting edges chipping or breaking	• Buitensporige kracht toegepast tijdens het schroeven • Forza eccessiva applicata durante l'avvitamento • Excessive force (feed) applied while drilling	• Minder kracht of druk tijdens het schroeven • Ridurre la forza o la pressione nel corso dell'avvitamento • Reduce application force or pressure during drilling
• Punt van de boor is gesmolten of de diameter van de boor is kleiner geworden • Punta fusa o diametro della punta ridotto • Point melted or diameter significantly reduced	• Materiaal is te hard • Buitensporige kracht toegepast tijdens het schroeven • Materiale troppo duro • Forza eccessiva applicata durante l'avvitamento • Work material too hard • Excessive force (feed) applied while drilling	• Minder kracht of druk tijdens het schroeven • Neem een schroef met een grotere boor • Controleer de aard van het steunmateriaal • Ridurre la forza o la pressione nel corso dell'avvitamento • Prendere una vite con una punta più adeguata • Controllare la natura del materiale di supporto • Reduce application force while drilling • Choose screw with longer pilot section • Control the nature of support durante
• De schroef draait niet in of valt op het vast te schroeven werkstuk • La vite non fora o cade sul pezzo da fissare • The screw doesn't drill or won't start a hole, it falls down on the fixture	• Rotatie van de schroevendraaier positie los te schroeven • Materiaal is te hard • Rotazione della posizione cacciavite svitamento • Materiale troppo duro • Drill motor set on reverse • Work material too hard	• Controleer de draairichting van de schroefmachine • Controleer de aard van het steunmateriaal • Controllare il senso di rotazione dell'avvitatrice • Controllare la natura del materiale di supporto • Check motor direction • Confirm work material specs

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

LEGENDA / LEGEND / LEGEND

GOED KIEZEN / COME SCEGLIERE BENE / HOW TABLES WORK

- Diameter van de kop.
- Diametro della testa
- Head diameter.

- Diameter van de schroefdraad.
- Diametro della filettatura.
- Thread diameter.

- Lengte van de schroeven.
- Lunghezza delle viti.
- Lenght of screws.

- Gebogen of rechte band en aantal schroeven.
- Riferimento dell'attrezzo
- Curved or straight strip nail quantity.

- Aantal schroeven per doos.
- Quantità di viti per confezione.
- Quantity per box.

- Gereedschapreferentie.
- Nastro curvo o dritto e numero delle viti .
- Tool number.

- Aanbevolen maximum draaisnelheid van schroefboormachine.
- Velocità massima di rotazione dell'avvitatore raccomandata.
- Recommended Screwdrive Motor RPM.

Kop
Testa
Head style

Verzonken kop
Testa fresata
Flat head

Getande verzonken kop
Testa fresata scanalata
Flat head w/nibs

Trompetkop
Testa a trombetta
Bugle head

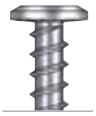
Fijne verzonken kop
Testa fresata fine
Trim head

Fijne, getande Testa
fresata fine scanalata
Trim head w/nibs

Platte kop
Testa piana
Cabeza plana

Verzonken kop
Testa piana zigrinata
Ribbed flat head

Getande verzonken kop
Testa svasata ranellata
Ribbed Wafer head

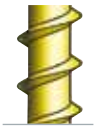

Afgeschuinde platte kop
Testa tonda smussata
Modified Truss Head

Bolle kop
Testa bombata
Pan Head

Zeshoekige kop
Testa esagonale (1/4")
1/4˝ Hex Washer
Head

Zeshoekige kop
Testa esagonale (5/16")
5/16˝ Hex Washer
Head

Schroefdraad
Filettatura
Thread style


Enkele schroefdraad
Filettatura semplice
Coarse Threads

Dubbele schroefdraad
Filettatura doppia
Threads

Fijne schroefdraad
Filettatura sottile
Fine Threads

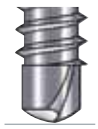
Getande schroefdraad
Filettatura con filiera
Box Threads

Hi-lo schroefdraad
Filettatura Alto-Basso
Hi-Lo Threads

Punt
Punta
Point style

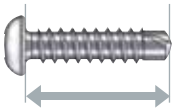
Fijne punt
Punta affilata
Sharp point

Zelfborende punt
Punta auto-forante
Type 17 point


Borende punt
Punta forante
Drill Point

Borende punt
Punta pilota
Drill Point

Borende punt met
vleugeltjes
Punta forante con alette
Drill Point w/Wings



- Meten van schroeven met bolle kop, afgeschuinde, platte kop, zeshoekige kop.
- Misurare le viti a testa bombata, a testa tonda smussata, a testa esagonale da sotto la testa alla punta.
- Measure Pan, Truss, and Hex Head Screws from under head to point.

- Meten van andere Quik Drive®-schroeven.
- Misurare le altre viti Quik Drive® dalla sommità della testa alla punta.
- Measure all other Quik Drive® Screws from top of head to point.

De gepatenteerde Quik Drive® schroefband:

- Optimaal schroeven
- Gemakkelijker bewegen op de werkplaats
- De band wordt ingebracht in de richting van de pijl

Le viti a nastro brevettate Quik Drive®:

- Avvitatura ottimizzata
- Spostamenti più facili in cantiere
- Il nastro si inserisce nel senso della freccia

Quik Drive® Patented Collation :

- Easier toenailing
- Easier to move between driving locations without drag
- Strip is pointed at leading end for easy loading

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

ZELFBORENDE SCHROEVEN / VITE AUTO-FORANTE / SELF-DRILLING SCREW

HOE WERKT EEN ZELFBORENDE SCHROEF?

Als u een zelfborende schroef kiest, moet de punt geschikt zijn voor de dikte van het materiaal.

Drie belangrijke parameters:

1. Boorgroef: de lengte van de groef bepaalt de dikte die de schroef kan doorboren. Omdat de groef de spaanders verwijdert, kunnen deze in het metaal vast blijven zitten en het boren stoppen als de groef te kort is. Dit kan leiden tot het opwarmen van de schroef waardoor deze breekt.

2. Lengte van de punt: het gladde deel van de punt, of het geleidingsdeel, moet lang genoeg zijn om het materiaal volledig te doorboren voordat de schroefdraad wordt bereikt. Als de schroefdraad wordt bereikt voor het boren voltooid is, kan de schroef verbuigen en breken.

3. Een dik product vastzetten op staal: als u een dik product, zoals hout, vastzet op staal is het beter om een schroef te gebruiken met vleugeltjes op de schacht. De vleugeltjes verbreden de boordiameter om contact tussen het materiaal en de schroefdraad te voorkomen. Als de vleugeltjes in contact komen met het metaal, gaan ze kapot en draait de schroefdraad vast.

COME FUNZIONA UNA VITE AUTO-FORANTE?

Quando si seleziona una vite auto-forante, bisogna scegliere una punta adatta allo spessore del materiale.

Tre parametri sono importanti:

1. Scanalatura: la lunghezza della scanalatura definisce lo spessore che la vite può forare. Dal momento che la scanalatura favorisce l'eliminazione dei trucioli durante la foratura, se è troppo corta, i trucioli possono rimanere incastrati nel metallo e arrestare il taglio. Ciò può comportare il riscaldamento della vite e la sua rottura.

2. Lunghezza della punta: la parte liscia della punta, o sezione di guida, deve essere sufficientemente lunga da forare completamente il materiale prima che la filettatura si innesti. Infatti, se la filettatura / maschio si innesta prima della fine della foratura, la vite può storcersi e rompersi.

3. Fissaggio di un materiale spesso su acciaio: quando si fissa un materiale spesso, come del legno, su dell'acciaio è preferibile utilizzare una vite con delle alette sul gambo. Le alette allargano il diametro di foratura per evitare il contatto tra il materiale fissato e la filettatura. Quando le alette entrano a contatto con il metallo si rompono e la filettatura si innesta.

HOW SELF-DRILLING SCREWS WORK

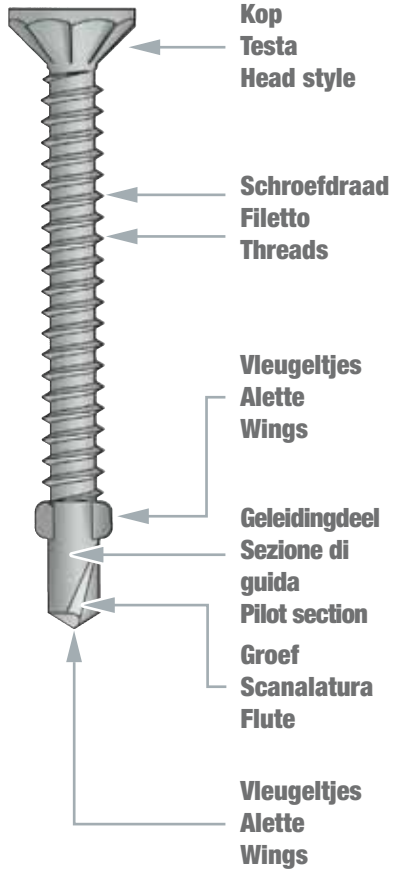
When selecting a self-drilling screw it is important to select a suitable point for the material thickness.

Three key things to be aware of :

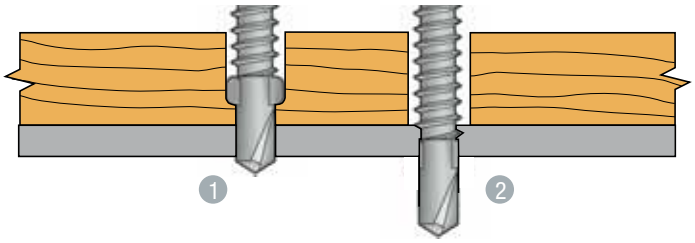
1. Drill Flute : The height of the flutes determines the material thickness which the screw can penetrate. Since the flutes remove debris during drilling, if they become completely embedded in the material, debris will become trapped in the flutes and cutting action will cease. This will cause the point to heat up and break.

2. Point Length : The unthreaded portion of the point, known as the pilot section, must be long enough to completely penetrate the material before the threads engage. Since the threads advance faster than the drilling process, if they engage before drilling is done the fastener can bind and break.

3. Fastening Thicker Material to Metal : When fastening thicker materials such as wood to metal, it is necessary to use a fastener with "wings" on the shaft. The wings will enlarge the hole in the fastened material so that the threads can pass through without binding or damage. Once the wings contact the metal they break away and the threads engage.



Ruimer / Alesatore / Winged Reamer



1	De vleugeltjes ruimen het hout met een diameter die groter is dan die van de schroefdraad om contact met het hout te vermijden.	Le alette alesano il legno per un diametro superiore alla filettatura per evitare qualsiasi contatto di quest'ultima con il legno.	Wings ream hole larger than threads so threads engage wood.
2	De vleugeltjes gaan kapot als ze het staal raken, vervolgens draait de schroefdraad vast in het staal.	Le alette si rompono quando toccano l'acciaio, poi la filettatura s'innesta nell'acciaio.	Wings break off when they hit steel, then threads engage.

Schroefpunt Punta della vite Screw Point type	Schroefdiameter Diametro della vite Screw diameter (mm)	Materiaaldikte* Spessore del materiale* Material thickness* (mm)
#2	3,5 4,2 4,8	0,9 - 2,5 0,9 - 2,5 0,9 - 2,8
#3	4,2 4,8 5,5 6,1	2,5 - 3,6 2,8 - 4,4 2,8 - 5,3 2,8 - 5,3
#4	5,5 6,1	4,4 - 5,6 4,4 - 5,6

** Totale dikte van het staal incl. de ruimte tussen de lagen. - Spessore totale degli acciai, ivi compresi gli spazi tra gli strati. - Total thickness of all steels including any spacing between layers.*

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele druktouten.

BANDSCHROEVEN / ELEMENTI DI FISSAGGIO SU NASTRO / COLLATED FASTENERS

BANDSCHROEVEN VAN TB SCHROEVEN

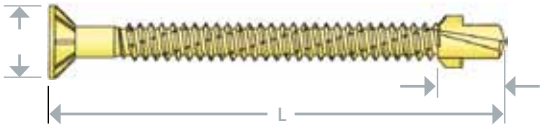
Het Quik Drive-bandschroefsysteem met de TB, TBG en FHSD schroefseries, biedt een snelle en effectieve oplossing voor het vastzetten van houten elementen op metalen ondergronden. Voor deze schroeven hoeft niet voorgeboord te worden.

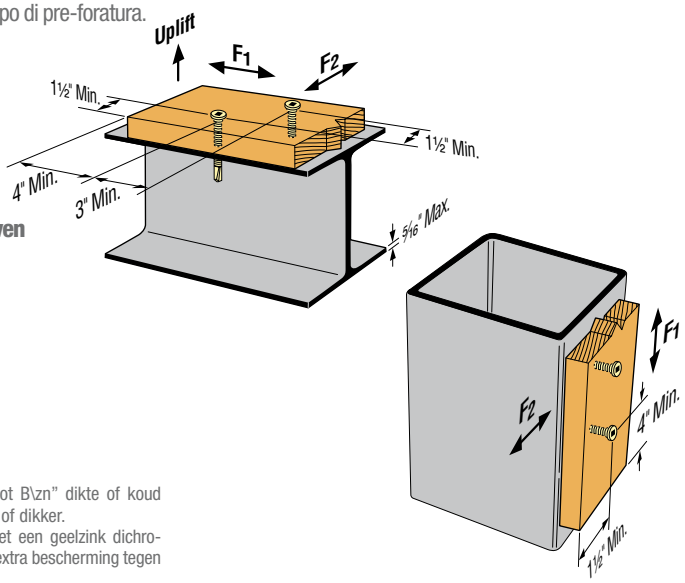
AVVITATURA CON VITI SU NASTRO DI VITI A TESTA BOMBATA

Il sistema di avvitatura a nastro Quick Drive con le viti delle serie TB, TBG e FHSD offre una soluzione rapida ed efficace per il fissaggio di elementi di legno su supporti metallici. Queste viti non necessitano di alcun tipo di pre-foratura.

TB COLLATED SCREW SYSTEM

Quik Drive auto-feed systems with TB series collated screw strips are a fast and reliable way to fasten wood-to-steel members. They are self-drilling so no predrilling is required.





Toegestane belasting voor hout vastgezet op metaal met Quik Drive TB-schroeven

Referentie	Lengte	Afmetingen hout	DF/SP toegestane belasting						Ref. code
			Uplift			F_1/ F_2			
			100	133	160	100	133	160	
TBG660	60 mm	2x	250	335	400	225	300	360	170
TBG675	75 mm								

1. Voor gebruik met een staaldikte van maximaal 7,90 mm voor warm gevormd staal

1. Voor gebruik met stalen balken tot B\zn" dikte of koud gevormde stalen balken van 1,5 mm of dikker.
2. Standaard product beschikbaar met een geelzink dichromaatcoating of N2000R-coating voor extra bescherming tegen corrosie (TBG1460S of TBG1475S).
3. Alleen voor gebruik met 2x (1Z\x") DF/SP.
4. Voor gebruik met gereedschap QD HSD60 of HSD75.

BITS EN VERZINKBOREN / PUNTE ED ELEMENTI DI COLLEGAMENTO / BITS AND RECESS DRIVES

ER MOET ALTIJD EEN BIT GEBRUIKT WORDEN DIE GESCHIKT IS VOOR HET TYPE SCHROEF.

De gratis bit(s) die worden geleverd in elke doos Quik Drive®-schroeven zijn voldoende voor het vastdraaien van alle schroeven in de doos.

Verschillende ondergronden of schroeftechnieken kunnen een voortijdige slijtage van de bits veroorzaken.

Er kunnen losse bitsets gekocht worden.

U vindt de referentie op de verpakking van de bits in de schroevendoos of op het etiket van de schroevendoos.

È INDISPENSABILE UTILIZZARE LE PUNTE ADATTE AL TIPO DI VITE.

La punta/le punte gratuita(e) è/sono in dotazione con qualsiasi confezione di viti Quik Drive® e devono essere sufficienti a fissare tutte le viti della scatola.

I diversi supporti o le diverse tecniche di avvitatura possono provocare un'usura prematura delle punte. È possibile acquistare separatamente delle serie di punte.

Se ne troverà il riferimento sulle confezioni di punte presenti nelle scatole delle viti o sulle etichette delle scatole delle viti.

USING THE CORRECT DRIVING BIT IS NECESSARY.

The free bit(s) included in each box of Quik Drive® screws should drive the entire box.

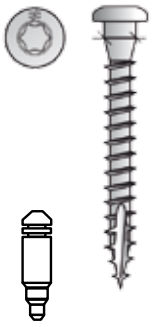
Variations in materials and driving technique can cause excessive wear so additional bit packs are available for purchase.

Reference the description on the bit sticker in your box of screws or the screw box label to ensure correct selection.

■	**#2** vierkant/quadrata/square drive		***BIT2SE***
■	**#2U** ondermaats/sotto-dimensionata/undersized		***BIT2SUE***
■	**#3** vierkant/quadrata/square drive		***BIT3SE***
■	**#3U** ondermaats/sotto-dimensionata/undersized		***BIT3SUE***
✚	**#2** Phillips		***BIT2PE***

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

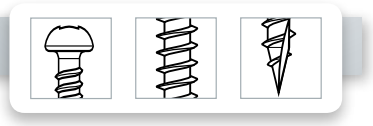
AANSLUITINGEN OP HOUT / COLLEGAMENTI SU LEGNO / CONNECTORS TO WOOD



BIT2PE

CSA

CE • EN-14592

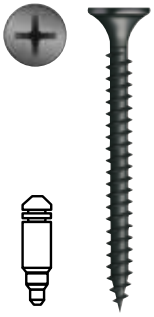


- Bevestiging connectoren op hout
- Fissaggio di connettori su legno
- Fastening connectors to wood.

CSA5,0X35T	8,30	5,0	35	25	1 500	QDBPC50E	1 500 4500
CSA5,0X50T	8,30	5,0	50	25	1 000	QDBPC50E	1 500 4500

Afwerking : wit verzinkt / Finitura zincata bianca / Clear zinc finish.

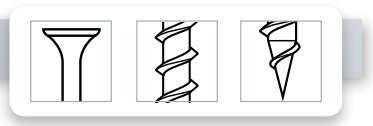
GIPSKARTONPLAAT / PANNELLI DI GESSO / DRYWALL



BIT2PE

DWF

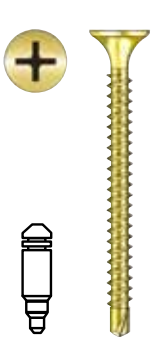
CE • EN-14566



- Gipskartonplaat op metalen ondergrond (van 0,6 tot 1,2 mm).
- Pannello di gesso su supporto metallico (da 0,6 a 1,2 mm)
- Drywall to steel (steel thickness 0,6 to 1,2 mm).

DWF3525PE	8,20	3,50	25	30	2 500	QDPRO51 / QD76	da 2500 a 6000
DWF3535PE	8,20	3,50	35	30	2 500	QDPRO51 / QD76	da 2500 a 6000
DWF3540PE	8,20	3,50	40	30	2 500	QDPRO51 / QD76	da 2500 a 6000
DWF3545PE	8,20	3,50	45	30	2 000	QDPRO51 / QD76	da 2500 a 6000

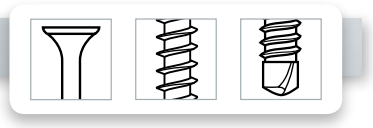
Afwerking : gefosfateerd / Finitura fosfatata / Phosphate finish.



BIT2PE

DWFSD

CE • EN-14566



- Gipskartonplaat op metalen ondergrond (van 1,2 tot 2,2 mm).
- Pannello di gesso su supporto metallico (da 1,2 a 2,2 mm).
- Drywall to steel (steel thickness 1,2 to 2,2 mm).

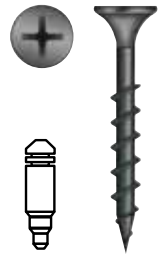
DWFSD32PE	8,20	3,40	32	30	2 500	QDPRO51 / QD76	2 500
DWFSD41PE	8,20	3,40	41	30	2 500	QDPRO51 / QD76	2 500

Afwerking : geel verzinkt / Finitura zincata gialla / Yellow zinc dichromate.

>> Zie classificatie tabel in bladzijden 8 & 9

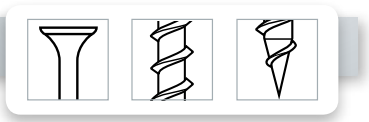
D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

GIPSKARTONPLAAT / PANNELLI DI GESSO / DRYWALL



BIT2PE

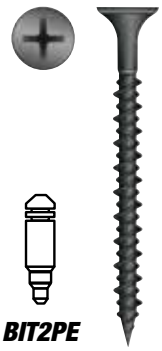
DWC • EN-14566



- Gipskartonplaat op houten ondergrond.
- Pannello di gesso su supporto di legno.
- Drywall to wood.

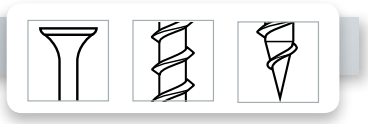
DWC3525PE	8,20	3,50	25	30	2 500	QDPRO51 / QD76	4 000
DWC3535PE	8,20	3,50	35	30	2 500	QDPRO51 / QD76	4 000
DWC3540PE	8,20	3,50	40	30	2 500	QDPRO51 / QD76	4 000
DWC3545PE	8,20	3,50	45	30	2 000	QDPRO51 / QD76	4 000
DWC3550PE	8,20	3,50	50	30	2 000	QD76	4 000

Afwerking : gefosfateerd / Finitura fosfatata / Acabado fosfatado.



BIT2PE

DWHL • EN-14566



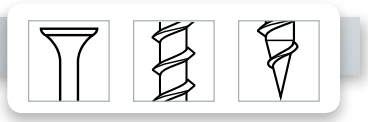
- Gipskartonplaat op houten ondergrond.
- Pannello di gesso su supporto di legno.
- Drywall to wood.

DWHL48PE	8,20	3,80	48	30	2 000	QDPRO51 / QD76	3 500

Afwerking : gefosfateerd / Finitura fosfatata / Gray Phosphate finish.

BIT2PE

RDWF • EN-14566



- Gipsvezelplaat op metalen ondergrond en houten ondergrond.
- Pannello di gesso denso su supporto metallico e supporto in legno.
- Fiber reinforced drywall

RDWF30BE	6,30	4,20	30	30	2 500	QDPRO51 / QD76	3 500
RDWF40BE	6,30	4,20	40	30	2 500	QDPRO51 / QD76	3 500

Afwerking : geel verzinkt / Finitura zincata gialla / Acabado cincado amarillo.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

Neem contact met ons op voor aanvullende technische details

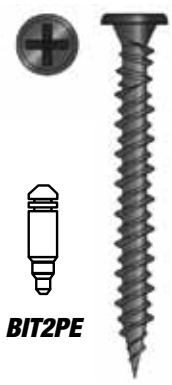
Internet

www.qd.strongtie.eu/fr
Alle Quik Drive®-producten en belangrijke informatie beschikbaar in 1 klik!

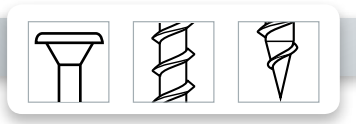
Telefoon

+33 (0) 2 51 28 44 00
Een spoedbestelling, informatie, advies? Bel ons!

GIPSKARTONPLAAT / PANNELLI DI GESSO / DRYWALL



RDPF CE

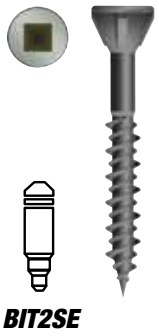


- Vastzetten van Diamond Board® gipsvezelplaat op rail of hout..
- Fissaggio di pannelli di gesso denso Diamond Board® su guida o legno.
- Fiber reinforced drywall

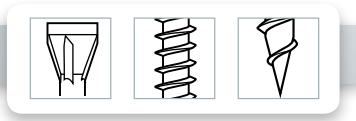
RDPF40PE	6,30	4,20	40	30	2 500	QDPRO51 / QD76	4 000

Afwerking : geel verzinkt / Finitura zincata gialla. / Yellow zinc dichromate.
Diamond Board® è un marchio KNAUF®

HOUT OF GIPSVEZEL / LEGNO O GESSO DENSO / TIMBER OR DENSE DRYWALL



MTH CE



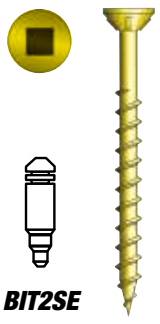
- Vastzetten van underlayment op hout.
- Fissaggio di una soletta di un pavimento su legno.
- Underlayment.

MTH32E [1]		6,90	3,80	32	30	2 500	QDPRO51 / QD76	4 000
MTHZ25E [2]		6,90	3,80	25	30	2 500	QDPRO51 / QD76	4 000

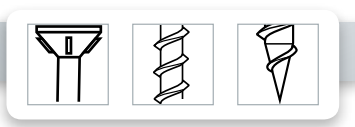
(1) Afwerking : gefosfateerd / (1) Finitura fosfatata / Gray phosphate finish.
(2) Afwerking : geel verzinkt / Finitura zincata gialla / Yellow zinc dichromate.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

HOUTEN FRAME / OSSATURA IN LEGNO / SUBFLOORING-SHEATING



WSC CE • EN-14592



- Hout op hout.
- Legno su legno.
- Wood to wood.

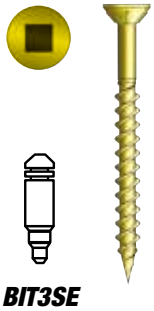
WSC32E	8,4	4,2	32	30	2 500	QDPRO51E / QD76	3 500
WSC38E	8,4	4,2	38	30	2 500	QDPRO51E / QDPRO64 / QD76 / QDPRO76S	3 500

Afwerking : geel verzinkt / Finitura zincata gialla. / Yellow zinc dichromate.

>> Zie classificatie tabel in bladzijden 8 & 9

SIMPSON Strong-Tie

HOUTEN FRAME / OSSATURA IN LEGNO / SUBFLOORING-SHEATING



BIT3SE

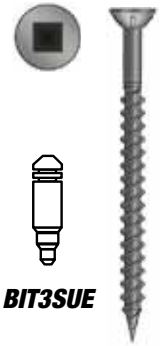
WSNTL

CE • EN-14592

- Hout op hout. (planken, frames, enz.).
- Legno su legno (pavimenti, ossature…).
- Wood to wood. (subflooring/sheating/ wall plates/stair threads).

WSNTL44E	8,4	4,6	44	30	2 000	QDPR051 / QDPR064 / QD76 / QDPR076S	3 500
WSNTL51E	8,4	4,6	51	30	2 000	QDPR051 / QDPR064 / QD76 / QDPR076S	3 500
WSNTL64E	8,4	4,6	64	30	1 500	QDPR064 / QD76 / QDPR076S	3 500
WSNTL76E	8,4	4,6	76	30	1 000	QD76 / QDPR076S	3 500

Afwerking : geel verzinkt / Finitura zincata gialla. / Yellow zinc dichromate.



BIT3SUE

WSNTLG

CE • EN-14592

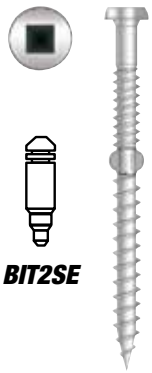
- Hout op hout. (planken, frames, enz.).
- Legno su legno (pavimenti, ossature…).
- Wood to wood. (subflooring/sheating/ wall plates/stair threads).

WSNTLG51E	8,4	4,6	51	30	2 000	QDPR051 / QDPR064 / QD76 / QDPR076S	3 500
WSNTLG64E	8,4	4,6	64	30	1 500	QDPR064 / QD76 / QDPR076S	3 500
WSNTLG76E	8,4	4,6	76	30	1 500	QD 76 / QDPR076S	3 500

Afwerking : N2000® / Finitura N2000® / N2000® Mechanically galvanized finish

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

TERRAS VAN COMPOSIETHOUT / RIVESTIMENTI IN LEGNO COMPOSITO / COMPOSITE DECKING



BIT2SE

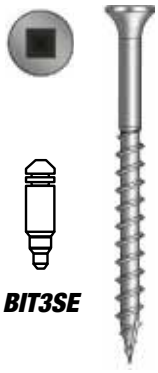
SSDCL

- Hout op hout buiten.
- Legno su legno in ambiente esterno.
- Wood to wood.

SSDCL64E	7,6	5	64	30	1 000	QDPR064 / QD76 / QDPR076S	2 500
SSDCL76E	7,6	5	76	30	1 000	QD76 / QDPR076S	2 500

RVS A2 / Acciaio inossidabile A2. / 305 Stainless steel. (HCKSSDDCL- - - - = 1/2 verpakking.) / 1/2 confezione / 1/2 box).

TERRAS VAN ZACHTHOUT / RIVESTIMENTI IN LEGNO RESINOSO / SOFT WOOD DECKING

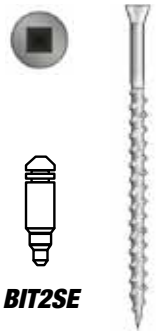


SS3DSC

- Hout op hout buiten.
- Legno su legno.
- Wood to wood.

SS3DSC64BE	8,4	4,8	64	30	1 500	QDPRO64 / QD76 / QDPRO76	2 500
SS3DSC64BE316	8,4	4,8	64	30	1 500	QDPRO64 / QDPRO76	2 500
SS3DSC76BE	8,4	4,8	76	30	1 000	QD76 / QDPRO76	2 500
SS3DSC76BE316	8,4	4,8	76	30	1 000	QD76 / QDPRO76	2 500

RVS A2 / Acciaio inossidabile A2 / 305 Stainless steel.

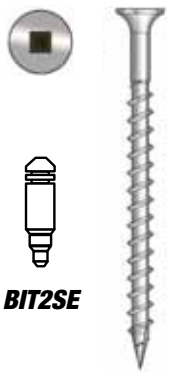


SSDTH

- Vastzetten hout op hout buiten.
- Fissaggio legno su legno in ambiente esterno.
- Wood / Composite decking-to-wood.

SSDTH51E	6,3	4,2	51	30	1 000	QDPRO51 / QDPRO64 / QDPRO76	2 500
SSDTH64E	6,3	4,2	64	30	1 000	QDPRO64 / QD76 / QDPRO76	2 500
SSDTH76E	6,3	4,2	76	30	1 000	QD76 / QDPRO76	2 500

RVS A2 / Acciaio inossidabile A2 / 305 Stainless steel.



SSWSCB

- Vastzetten van pannen op houten frame.
- Fissaggio di tegole su ossatura di legno..
- Tile roofingood to wood.

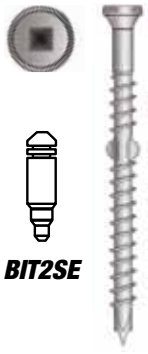
SSWSCB32E	8,5	4,6	32	30	1 500	QDPRO51 / QD76	2 500
SSWSCB51E	8,5	4,6	51	30	1 000	QDPRO51 / QDPRO64 / QD76 / QDPRO76	2 000
SSWSCB64E	8,5	4,6	64	30	1 500	QDPRO64 / QD76 / QDPRO76	1 500

RVS A2 / Acciaio inossidabile A2 / 305 Stainless steel.

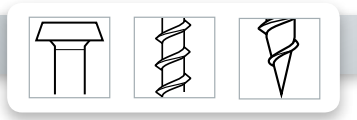
>> Zie classificatie tabel in bladzijden 8 & 9

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele druktouten.

HARDHOUT OP ZACHTHOUT / LEGNO ESOTICO SU LEGNO RESINOSO / HARD WOOD DECK ON SOFT JOIST



SSDHPD

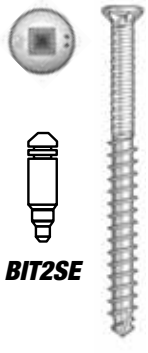


- Hout op hout buiten.
- Legno su legno in ambiente esterno.
- Wood to wood.

SSHPD64E	6,9	5	64	30	1 000	QDPR064 / QD76 / QDPR076	2 500

RVS A2 / Acciaio inossidabile A2. / 305 Stainless steel.

EXOTISCHE LAMELLEN OP EXO.TISCHE VLOERBALKEN / LAMINE IN LEGNO ESOTICO SU LISTELLI IN LEGNO ESOTICO / HARD WOOD DECK ON HARDWOOD JOIST



SSDHSD

- Exotische lamellen op exotische vloerbalken. (zonder voorboren van gaten)
- Lamine in legno esotico su listelli in legno esotico (senza preforatura)
- Hard wood deck on hardwood joist. (without pre-drill)

SSDHSD50E	7,5	5,4	50	30	1000	QD76 / QDPR076	2000
SSDHSD60E	7,5	5,4	60	30	1000	QD76 / QDPR076	2000

RVS A2 / Acciaio inossidabile A2. / 305 Stainless steel.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

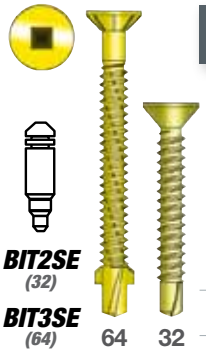
Log in op www.qd.strongtie.eu

U kunt hier op ieder willekeurig moment de volgende inlichtingen vinden:

- Alle Quik Drive®-producten en belangrijke informatie beschikbaar in 1 klik!
- De geactualiseerde technische beschrijvingen van al onze producten
- Installatie videofilmpjes
- Onze catalogi, brochures en gidsen, om te downloaden
- Alle foto's van onze onderdelen, om te downloaden

00 33 (0)2 51 28 44 00 WWW.STRONGTIE.EU

HOUT-METAAL / LEGNO-METALLO / TIMBER-METAL

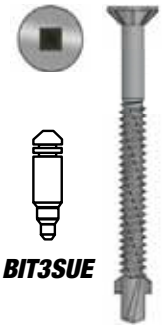


FHSD

- Multiplex en houten panelen op stalen of aluminium frame.
- Compensato e pannello in legno su struttura in acciaio o alluminio.
- Wood to steel / aluminium.

FHSD32E0818	8	4,2	32	30	2 500	QDPRO51 / QD76	jusqu'à 2 500
FHSD64E	8	5,5	64	22	750	QDHSD60 / QDHSD75	

Afwerking : geel verzinkt / Finitura zincata gialla / Yellow zinc dichromate finish.

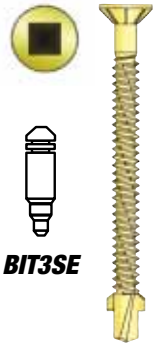


TBG

- Hout op metalen ondergrond (maximum dikte 6 mm).
- Legno su supporto metallico (spessore 6 mm massimo).
- Wood to steel / aluminium (maximum material thickness 6 mm).

TBG645E	11,7	6,1	45	22	1 000	QDHSD60	jusqu'à 2 500
TBG660E	11,7	6,1	60	22	750	QDHSD60 / QDHSD75	
TBG675E	11,7	6,1	75	22	750	QDHSD75	

N2000® / Finitura N2000® / N2000® Finish.



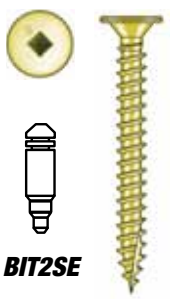
TB

- Hout op metalen ondergrond (maximum dikte 6 mm).
- Legno su supporto metallico (spessore 6 mm massimo).
- Wood to steel / aluminium (maximum material thickness 6 mm).

TB650E	11,7	6,1	50	22	750	QDHSD60	jusqu'à 2 500

Afwerking : geel verzinkt / Finitura zincata gialla / Yellow zinc dichromate finish.

STAANDE NAAD / STANDING SEAM ROOFFING / STANDING SEAM ROOFFING



PCULP

- Bevestiging van schuiflippen **ENKELVOUDIGE SCHROEF** met opstaande las.
- Fissaggio di piastre scorrevoli MONOVITE in lamiera aggraffata.
- Standing seam roofing.

PCULP40BE1012	10,3	5	40	30	1 500	QDPROPP38	jusqu'à 2 500

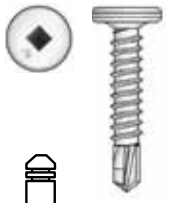
Afwerking : geel verzinkt / Finitura zincata gialla / Yellow zinc dichromate finish.

>> Zie classificatie tabel in bladzijden 8 & 9

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

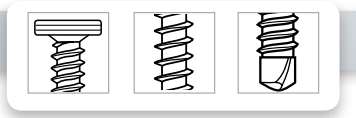
SIMPSON Strong-Tie

METALEN FRAME / OSSATURA METALLICA / METAL STRUCTURE



BIT2SE

PCSD



- Staal op staal (maximum dikte 1,8 mm)..
- Acciaio su acciaio (spessore massimo 1,8 mm).
- Steel to steel (maximum material thickness 1,8 mm).

PCSD25E1016	10,2	4,7	25	22	1 500	QDPROPP38	jusqu'à 2 500

Afwerking : wit verzinkt / Finitura zincata bianca / Clear zinc finish.

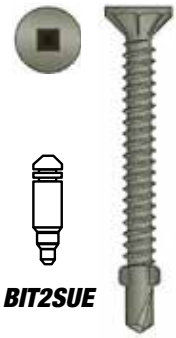
X25E

- Staal op staal (maximum dikte 1,8 mm).
- Acciaio su acciaio (spessore massimo 1,8 mm).
- Steel to steel (maximum material thickness 1,8 mm).

X25E1016	7,9	4,7	25	22	1 500	QDPROPP38	jusqu'à 2 500

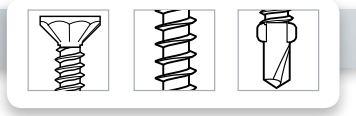
Afwerking : wit verzinkt / Finitura zincata bianca / Clear zinc finish.

CEMENTVEZEL / FIBRA DI CIMENTO / FIBER CEMENT



BIT2SUE

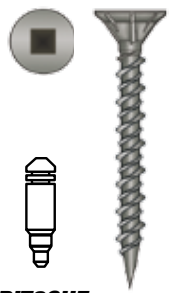
CBSDQ



- Cementvezel op metaal.
- Fibra di cemento su metallo.
- Fiber Cement Siding-to-steel.

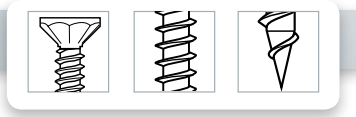
CBSDQ41E	8,4	4,2	41	30	1 500	QDPRO51 / QDPRO64 / QD76 / QDPRO76S	jusqu'à 2 500
CBSDQ55E	8,4	4,2	55	30	1 500	QDPRO64 / QD76 / QDPRO76S	

Afwerking : Quik Guard® / Finitura Quik Guard® / Quik Guard® coated.



BIT2SUE

CB3BLGHL



- Cementvezel op hout.
- Fibra di cemento su legno.
- Fiber Cement Siding-to-wood.

CB3BLGHL41E	9,7	4,8	41	30	1 500	QDPROPP38	jusqu'à 2 500

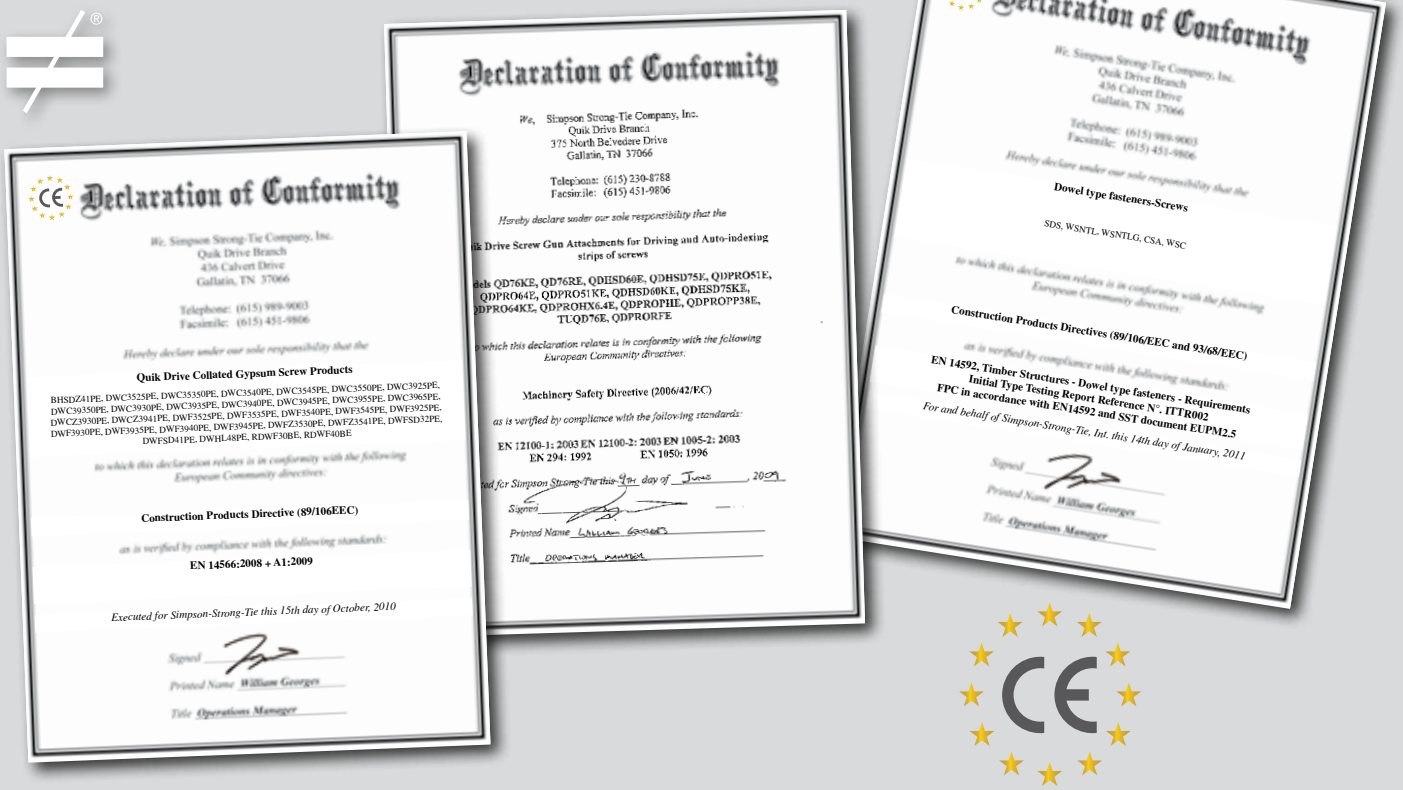
Afwerking : zink en tin / Finitura zinco e stagno / zinc and tin.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

KARAKTERISTIEKE CHARGES OP STAAL

Familie	Model	Toepassing	Trekken	Inslaan van de kop		Scheren	
			Karakteristieke waarde	Karakteristieke waarde	Min. dikte van het te bevestigen stuk	Karakteristieke waarde	Dikte van de elementen
TB / G	TBG645E	Hout op staal 4 mm	11750 N	2200 N	25 mm	3000 N	Hout 25 mm op staal 4 mm
	TBG660E	Hout op staal 4 mm	11750 N	2250 N	40 mm	3250 N	Hout 40 mm op staal 4 mm
	TBG675E	Hout op staal 4 mm	11750 N	2250 N	40 mm	4100 N	Hout 55 mm op staal 4 mm
FHSD	FHSD32E0818	Hout op staal 2 mm	3050 N	1350 N	15 mm	1650 N	Hout 18 mm op staal 2 mm
	FHSD64E	Hout op staal 4 mm	7200 N	1350 N	15 mm	1650 N	Hout 18 mm op staal 4 mm
CBSD	CBSDQ41E	Cementvezel op staal 3 mm	3650 N	350 N	12 mm	950 N	Cementvezel 12 mm op staal 3 mm
	CBSDQ55E	Cementvezel op staal 3 mm	3650 N	350 N	12 mm	950 N	Cementvezel 12 mm op staal 3 mm
MTH / Z	MTH25E	Fermacell op staal 0,7 mm	850 N	950 N	12,5 mm	1800 N	Fermacell 12,5 mm op staal 0,7 mm
	MTH32E	Fermacell op staal 0,7 mm	850 N	950 N	12,5 mm	1800 N	Fermacell 12,5 mm op staal 0,7 mm
RDPF	RDPF40PE	Compacte gips op staal 0,7 mm	1000 N	600 N	12,5 mm	700 N	Compacte gips 12,5 mm op staal 0,7 mm

Garanties zonder equivalenten !


Declaration of Conformity
Quik Drive Collated Gypsum Screw Products
Construction Products Directive (89/106EEC)
EN 14566:2008 + A1:2009
Declaration of Conformity
Machinery Safety Directive (2006/42/EC)
Declaration of Conformity
Dowel type fasteners-Screws
Construction Products Directives (89/106/EEC and 93/68/EEC)
EN 14592, Timber Structures - Dowel type fasteners - Requirements
CE

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

KARAKTERISTIEKE CHARGES OP HOUT

Familie	Model	Toepassing	Trekken		Inslaan van de kop		Scheren	
			Karakteristieke waarde	Min dikte van het te bevestigen stuk	Karakteristieke waarde	Min dikte van het te bevestigen stuk	Karakteristieke waarde	Dikte van de elementen
CSA	CSA5,0X35T	Metalen bevestigingen op hout	1660 N	-	-	-	2230 N	Hout C24
	CSA5,0X50T		3060 N	-	-	-	2510 N	Hout C24
RDWF	RDWF30BE	Fermacell op hout	750 N	17 mm	1200 N	12,5 mm	3000 N	Fermacell 12,5 mm op hout 18 mm
	RDWF40BE	Fermacell op hout	750 N	17 mm	1200 N	12,5 mm	3250 N	Fermacell 12,5 mm op hout 18 mm
WSC	WSC32E	Hout op hout	1150 N	22 mm	700 N	25 mm	350 N	Hout 16 mm op hout 16 mm
	WSC38E	Hout op hout	1350 N	26 mm	700 N	25 mm	450 N	Hout 19 mm op hout 19 mm
SSWSCB	SSWSCB51E	Terras hout op hout	2350 N	35 mm	2150 N	30 mm	1350 N	Plaat hout 32 mm op hout 21 mm
	SSWSCB64E	Terras hout op hout	3600 N	50 mm	2150 N	30 mm	1550 N	Plaat hout 32 mm op hout 32 mm
MTH / Z	MTHZ25E	Fermacell op hout	600 N	13 mm	950 N	12,5 mm	700 N	Fernacell 12,5 mm op hout 12,5 mm
	MTH32E	Fermacell op hout	1150 N	20 mm	950 N	12,5 mm	950 N	Fernacell 12,5 mm op hout 20 mm
SSDHPD	SSDHPD64	Exotisch hout op harsig hout	2650 N	40 mm	4150 N	18 mm	3100 N	Plaat IPE 21 mm op hout 44 mm
WSNTL / G	WSNTL44E	Hout op hout	2500 N	40 mm	1750 N	24 mm	575 N	hout 24 mm op hout 20 mm
	WSNTL51E	Hout op hout	2800 N	45 mm	1750 N	24 mm	600 N	hout 24 mm op hout 27 mm
	WSNTL64E	Hout op hout	3100 N	50 mm	1750 N	24 mm	625 N	hout 24 mm op hout 40 mm
	WSNTL76E	Hout op hout	3400 N	57 mm	1750 N	24 mm	650 N	hout 24 mm op hout 52 mm
SSDTH	SSDTH51E	harsig hout op hout	750 N	10 mm	1150 N	32 mm	550 N	Plaat hout 28 mm op hout 23 mm
	SSDTH64E	harsig hout op hout	1750 N	23 mm	1150 N	32 mm	700 N	Plaat hout 28 mm op hout 36 mm
	SSDTH76E	harsig hout op hout	3200 N	28 mm	1150 N	32 mm	800 N	Plaat hout 28 mm op hout 48 mm

De karakteristieke waarden zijn ontleend uit proeven verricht op series van 10 monsters. Zij voldoen aan de proefnormen EN 1382, 1999 en de berekeningsnorm NF EN 14358 met een houtklasse C24 (pk - 350 /m3) bij alle proeven. Op deze manier kan men het geleverde prestatie-vermogen van de schroeven op reële wijze vergelijken met een gelijksoortige catogie hout.

• Recht opstaande voegen

De proeven zijn uitgevoerd op hout met een dikte van 18 mm van klasse C24 om de werkelijke gebruiksvoorwaarden op de bouwplaats zo goed mogelijk na te bootsen.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

GEREEDSCHAP / ATTREZZI / TOOLS

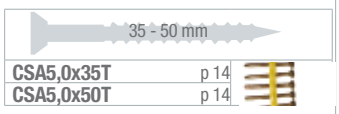
TOEPASSINGEN / APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Ref.	**Bevestigingen structuur** Pannelli di gesso / Drywall	**Gipskartonplaat** Pannelli di gesso / Drywall	**Hout/hout** Legno/legno / Wood-to-wood	**Hout/Métaal** Legno/metallo / Timber/steel	**Metalen bekleding** Rivestimenti metallici / Metal cladding	**Metalen frame** Ossatura metallica / Metal structure	**Metaal** Metallo / Steel	**Staande naad** Lamiera aggraffata / Standing seam roofing	**Cementvezel** Fibra di cimento / Fiber cement	Biz.
QDBPC50E	•									26-27
QDPR051E		•								28
QDPR051KE		•								28
QDPR051KM6022E		•								28
QDPR064E			•							29
QDPR064KE			•							29
QD76KE		•	•							30
QD76KM2522E		•	•							30
QDPROPP38E							•	•	•	32
QDPROPP38KE							•	•	•	32
QDPROPP38KM2522E							•	•	•	32
QDHSD60E				•						33
QDHSD60KE				•						33
QDHSD75E				•						33
QDHSD75KE				•						33
QDPR076SKE			•							31
QDPR076SKM2522E			•							31

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

Ontdek een nieuwe manier om de T-haken vast te schroeven!
SIMPSON
Strong-Tie

QDBPC50E



CSA5,0x35T	p 14
CSA5,0x50T	p 14

NOUVEAU

1

2

Toepassingen : Bevestigingen voor houtassemblages.

- Werktuig van Teflon® dat niet hoeft te worden ingevet.
- Positie van het werktuig mogelijk op de adapter en de uitbreiding op 360°.
- Montage op de elektrische schroevendraaier door simpel vast te klikken.

1 *Precieze positionering van de schroef in de doorboring*
2 *Regelbare diepte aanslag*
Compatibel met alle typen adapters.

Applicazioni: Connessioni per assemblaggio legno

- Utensili in Téflon® che non necessitano di alcuna lubrificazione.
- Posizionamento possibile dell'utensile sull'adattatore e estensione su 360°.
- Montaggio sull'avvitatrice mediante semplice innesto a scatto.

1 *Posizionamento preciso della vite nel foro*
2 *Arresto di profondità regolabile*
Compatibile su tutti i tipi di adattatori.

Applications : Connectors to wood.

- Teflon® material, no lubricating required.
- Possible 360° turn of the attachment on adaptor or extension.
- Easy connection to screw gun.
- Curved feeding guide for quick strip loading.

1 *Precise positioning of the screw in the bore.*
2 *Adjustable depth stop*
Compatible with all types of adaptators

QDPR050E

3 x BIT2PE

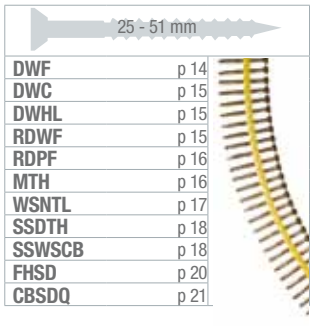
1 x BIT2SE

1 x BIT3SUE

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

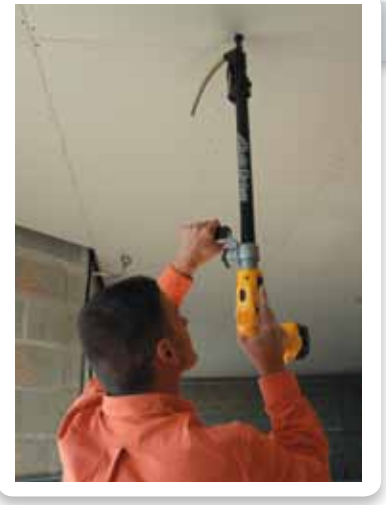
GEREEDSCHAP / ATTREZZI / TOOLS

QDPRO51



DWF	p 14
DWC	p 15
DWHL	p 15
RDWF	p 15
RDPF	p 16
MTH	p 16
WSNTL	p 17
SSDTH	p 18
SSWSCB	p 18
FHSD	p 20
CBSDQ	p 21

1 2



Toepassingen: gipskartonplaat op houten of stalen ondergrond.

- Gerredschap van Teflon® hoeft niet gesmeerd te worden.
- Gereedschap kan geplaatst worden op adapter en verlengstuk bij 360°.
- Montage op schroefboormachine of verlengstuk door vastklikken.
- Gebogen laadgeleider voor sneller inbrengen van de band.

1 *Gladde neus waardoor het oppervlak van de gipskartonplaat niet beschadigt.*
2 *Wieltje voor instellen van doordringen van de schroefkop in de ondergrond.*

- Inclusief bithouder 165E-RC inclus.

Applicazioni: pannello di gesso su supporto in legno o in acciaio.

- Attrezzo in Teflon® che non necessita lubrificazione.
- Possibilità di rotazione di 360° dell'attrezzo sull'adattatore e la prolunga.
- Montaggio sull'avvitatore o sulla prolunga con un semplice incastro.
- Guida di caricamento curva per un inserimento più rapido del nastro.

1 *Elemento anteriore liscio che consente di evitare di danneggiare la superficie del pannello di gesso.*
2 *Rotella di regolazione della penetrazione della testa della vite nel supporto.*

- Porta-punte 165E-RC in dotazione.

Applications : Drywall-to-Wood or Steel.

- Teflon® material, no lubricating required.
- Possible 360° turn of the attachment on adaptor or extension.
- Easy connection to screw gun or extension.
- Curved feeding guide for quick strip loading.

1 *Smooth nose will not mare drywall surface.*
2 *Self-locking depth adjustment for consistent dimples.*

- Mandrel 165E-RC included.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

QDPRO51E

3 x BIT2PE 1 x BIT2SE 1 x BIT3SUE

QDPRO51KE

3 x BIT2PE 1 x BIT2SE 1 x BIT3SUE

QDPRO51KM6022E

NOUVEAU

3 x BIT2PE 1 x BIT2SE 1 x BIT3SUE

QDPR064

38 - 64 mm

WSC	p 16
WSNTL	p 17
SSDCL	p 17
SS3DSC	p 18
SSDTH51E	p 18
SSWSCB	p 18
SSDHPD	p 19
CBSDQ	p 21

1 2

Toepassingen: hout op houten ondergrond.

- Gereedschap van Teflon® hoeft niet gesmeerd te worden.
- Gereedschap kan geplaatst worden op adapter en verlengstuk bij 360°.
- Montage op schroefboormachine of verlengstuk door vastklikken.
- Gebogen laadgeleider: sneller inbrengen van de band.

1 *Verwijderbare antislip gekartelde neus.*
2 *Wieltje voor instellen van doordringen van de schroefkop in de ondergrond.*

- Inclusief bithouder 191E-RC.

Applications : Legno su legno.

- Attrezzo in Teflon® che non necessita lubrificazione.
- Possibilità di rotazione di 360° dell'attrezzo sull'adattatore e la prolunga.
- Montaggio sull'avvitatore o sulla prolunga con un semplice incastro.
- Guida di caricamento curva per un inserimento più rapido del nastro.

1 *Elemento anteriore liscio che consente di evitare di danneggiare la superficie del pannello di gesso.*
2 *Rotella di regolazione della penetrazione della testa della vite nel supporto.*

- Mandrel 191E-RC included.

Applications : Wood-to-Wood.

- Teflon® material, no lubricating required.
- Possible 360° turn of the attachment on adaptor or extension.
- Easy connection to screw gun or extension.
- Curved feeding guide for quick strip loading.

1 *Replaceable non skid teeth for slick surfaces.*
2 *Self-locking depth adjustment for consistent dimples.*

- Mandrel 191E-RC included.

QDPR064E

QDPR064KE

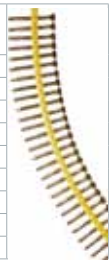
D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

GEREEDSCHAP / ATTREZZI / TOOLS

QD76

2

25 - 76 mm



DWF	p 14	WSNTLG	p 17
DWFSD	p 14	SSDCL	p 17
DWC	p 15	SS3DSC	p 18
DWHL	p 15	SSDTH	p 18
RDWF	p 15	SSWSCB	p 18
RDPF	p 16	SSDHPD	p 19
MTH	p 16	FHSD	p 20
WSC	p 16	CBSDQ	p 21
WSNTL	p 17		

MULTIFUNCTIONEEL

2,5 # 3

Multifunctioneel gereedschap: hout, plaatmateriaal, gipskartonplaat

- Gereedschap van Teflon® hoeft niet gesmeerd te worden.
- Gereedschap kan geplaatst worden op adapter en verlengstuk bij 360°.
- Montage op schroefboormachine of verlengstuk door vastklikken.
- Wieltje voor instellen van doordringen van de schroefkop in de ondergrond.
- 3 gladde wisselbare neuzen afhankelijk van de grootte van de schroef en de toepassing:

2 *composiet neus voor schroeven van 25 tot 51 mm : gebogen laadgeleider.*
2,5 *stalen neus voor schroeven van 38 tot 64 mm.*
3 *nez acier pour vis de 76 mm.*

- Inclusief bithouder 191E-RC.

Attrezzo multifunzione: legno, tavolati, pannelli di gesso

- Attrezzo in Teflon® che non necessita lubrificazione.
- Possibilità di rotazione di 360° dell'attrezzo sull'adattatore e la prolunga.
- Montaggio sull'avvitatore o sulla prolunga con un semplice incastro.
- Rotella di regolazione della penetrazione della testa della vite nel supporto.
- 3 elementi anteriori lisci intercambiabili a seconda della dimensione delle viti e del tipo di applicazione:

2 *elemento anteriore in materiale composito per viti da 25 a 51 mm: guida di caricamento curva*
2,5 *elemento anteriore in acciaio per viti da 38 a 64 mm.*
3 *elemento anteriore in acciaio per viti da 76 mm.*

- Porta-punte 191E-RC in dotazione.

Applications : Subfloor, Decks/Docks, Drywall

- Teflon®, no lubricating required.
- Possible 360° turn of the attachment on adaptor or extension.
- Easy connection to screw gun or extension.
- Self-locking depth adjustment for consistent dimples.
- 3 Interchangeable nose pieces for a variety of applications and screw sizes :

2 *composite nose piece for 25 to 51 mm screws : curved guide tube.*
2,5 *steel nose piece for 38 to 64 mm screws.*
3 *steel nose piece for 76 mm screws.*

- 191E-RC mandrel include

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

QD76KE

QD76KM2522E

QDPR076SKE

NOUVEAU

SPÉCIAAL HOUT

38 - 76 mm

WSC38	p 16	SSDTH	p 18
WSNTL	p 17	SSWSCB	p 18
WSNTLG	p 17	SSDHPD	p 19
SSDCL	p 17	SSDHSD	p 19
SS3DSC	p 17	CBSDQ	p 21

Toepassing : hout, beblankingen

- Perfect aangepast aan een bevestiging met terrasplaten van exotisch hout op exotische vloerbalken, **ZONDER VOORGEBOORDE GATEN.**
- Werktuig van Teflon® dat niet hoeft te worden ingevet.
- Positie van het werktuig mogelijk op de adapter en de uitbreiding op 360°.
- Montage op de elektrische schroevendraaier door simpel vast te klikken.
- Verstelknop voor het doordringen van de schroefkop in de stut.
- Geschikt voor schroeven van 38 à 76 mm zonder de neus te belasten.

Applicazione: legno, impiantito

- Perfettamente adatto a un fissaggio di listelli di terrazza in legno esotico su lamburde esotiche, **SENZA PRE-PERFORAZIONE**.
- Utensili in Téflon® che non necessitano di alcuna lubrificazione.
- Posizionamento possibile dell'utensile sull'adattatore e estensione su 360°.
- Montaggio sull'avvitatrice mediante semplice innesto a scatto.
- Rotella di regolazione della penetrazione della testa della vite nel supporto.
- Accetta viti da 38 a 76 mm senza caricare la punta.

Applications : sublfloor, decks/docks

- Ideally conceived for fixing exotic decking boards on to exotic exotic joist **WITHOUT PRE-DRILLING.**
- Teflon®, no lubricating required.
- Possible 360° turn of the attachment on adaptor or extension.
- Easy connection to screw gun or extension.
- Self-locking depth adjustment for consistent dimples.
- Accept screws from 38 to 76 mm **without changing noze.**

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

QDPR076SKE

3 x BIT3SE

QDPR076SKM2522E

3 x BIT3SE

OUTILS / ATTREZZI / TOOLS

QDPROPP38

38 - 64 mm

PCULP	p 20
PCSD	p 21
X25E	p 21
CB3BLGHL	p 21

Neus geschikt voor voorgeboord profiel van schuifklangen

Toepassingen: vastzetten van klangen met staande naad op tengels en metalen frame

- Innovatie Precisie Plaatsing TM neusstukken voor het eenvoudig plaatsen van de gaten in transversale metalen clips voor dakbedekkingen.
- Ook voor het veilig en efficiënt bevestigen en nieten van stalen dekken.
- Zelfvoedend mechanisme voor het handsfree vooruit bewegen van schroeven, het uithalen, hanteren van afzonderlijke schroeven
- Gecollationeerde bevestigingsstrips verwijderen op praktische wijze afval van bevestigingsmiddelen en voorkomen schade aan dakpanelen van druipende bevestigingsmiddelen.

Applicazioni: fissaggio di piastre in lamiera aggraffata su travicelli e ossature metalliche

- I nosepiece Innovation Precision Placement TM consentono una facile localizzazione dei fori in clip metalliche di giunzione da tetto.
- Inoltre eseguono in sicurezza e con efficienza il fissaggio steeldeck.
- Il meccanismo di auto-alimentazione offre un avanzamento della vite a mani libere, evitando di maneggiare viti singolarmente e riducendo alla metà il tempo di installazione.
- Le strisce di fissaggio intercalate eliminano virtualmente lo spreco di dispositivi di fissaggio e prevengono danneggiamenti a pannelli del tetto dovuti alla caduta di dispositivi di fissaggio.

Applications : Fasten Metal-roofing clips and steel decking/stitching

- Innovation Precision Placement™ nosepieces allows for easy location of the holes in standing seam metal roofing clips
- Also safely and efficiently performs steel deck fastening and stitching
- Auto-feed mechanism provides hands-free screw advancement, eliminating handling of individual screws, cutting installation time in half
- Collated fastener strips virtually eliminate fastener waste and prevent damage to roof panels from dropped fasteners.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

QDPROPP38E

1 x BIT2SE

QDPROPP38KE

1 x BIT2SE

QDPROPP38KM2522E

1 x BIT2SE

QDHSD

45 - 60 mm	
FHSD	p 20
TBG	p 20
TB	p 20

60 - 75 mm	
FHSD	p 20
TBG	p 20
TB	p 20

QDHSD60

QDHSD75

Toepassingen: hout op metalen ondergrond.

- Gereedschap uitstekend geschikt voor vloeren van vrachtwagens, bedrijfsvoertuigen en campers.t aucune lubrification.
- Gereedschap kan geplaatst worden op adapter en verlengstuk bij 360°.
- Montage op schroefboormachine of verlengstuk door vastklikken.
- Wieltje voor instellen van doordringen van de schroefkop in de ondergrond.
- Brede neus voor betere stabiliteit.
- Inclusief bithouder 191E-RC.

Applicazioni: legno su supporto metallico.

- Teflon®, no lubricating required.
- Possibilità di rotazione di 360°dell'attrezzo sull'adattatore e la prolunga.
- Montaggio sull'avvitatore o sulla prolunga con un semplice incastro.
- Rotella di regolazione della penetrazione della testa della vite nel supporto.
- Elemento anteriore largo per una migliore stabilità.
- Porta-punte 191E-RC in dotazione.

Applications : Wood to steel or aluminium channeling, flatbed trailers, cargo, utility trailers.

- Teflon®, no lubricating required.
- Possible 360° turn of the attachment on adaptor or extension.
- Easy connection to screw gun or extension.
- Self-locking depth adjustment for consistent dimples.
- Broad nose increases stability.
- Mandrel 191E-RC included.

QDHSD60E / QDHSD75E

3 x BIT3SE

QDPROHSD60KE / QDPROHSD75KE

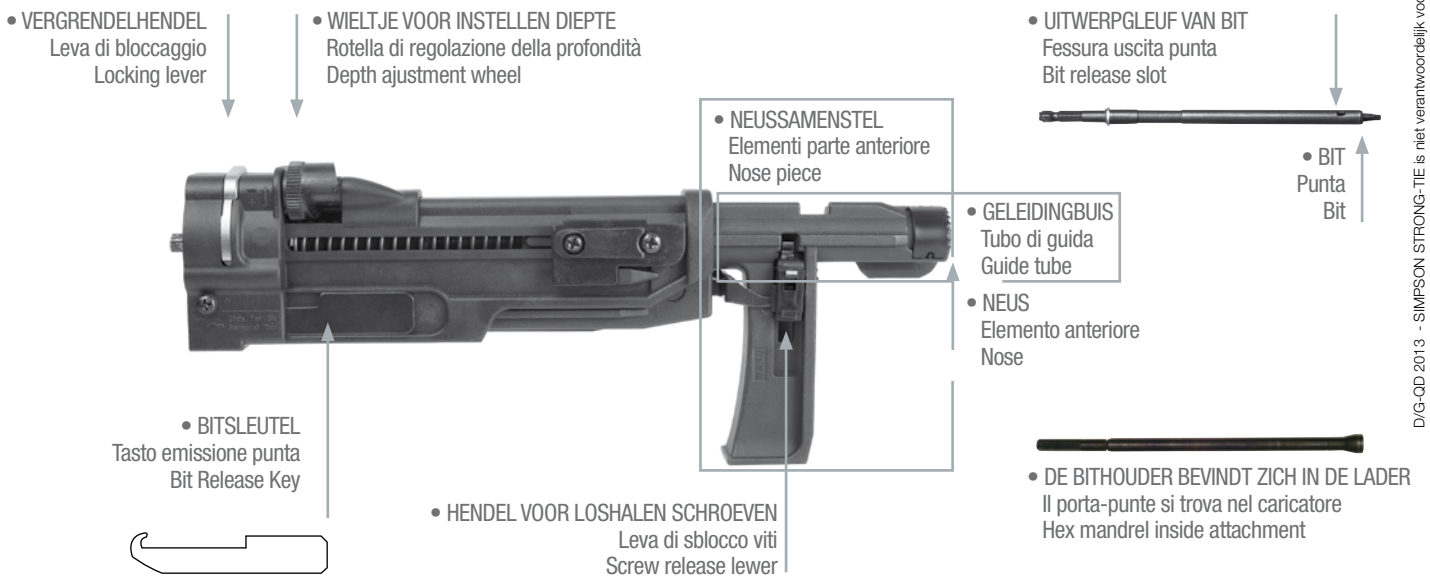
3 x BIT3SE

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

SYSTEEM / SiSTEMA / SYSTEM

COMPONENTEN / COMPONENTI / COMPONENTS

GEREEDSCHAP / ATTREZZO / TOOL



D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

STORINGEN / TROUBLESHOOTING / TROUBLESHOOTING

GIDS OPLOSSEN VAN STORINGEN

Quik Drive®-gereedschap is eenvoudig in het gebruik. Net zoals bij elk mechanisch gereedschap moeten enkele basisprincipes worden nageleefd.

PROBLEEM	OPLOSSING
De schroeven draaien niet in. Ze draaien een seconde en vallen dan om. Weinig of geen penetratie.	*Controleer of de boormachine op vastdraaien staat.*
De schroeven draaien niet volledig in. Ze draaien ongeveer voor de helft in, daarna draait de bit door.	*Controleer of de bit geschikt is voor het gebruikte type schroef.* *Controleer de slijtage van de bit. Indien nodig de bit vervangen.* *Harder duwen tijdens het schroeven.*
De schroeven draaien niet volledig in. Ze zijn niet volledig in de ondergrond gedraaid.	*Controleer de diepte-instelling op de bit. Indien nodig anders afstellen.* *Misschien gaat de schroef langs de ondergrond.* *Voorbeeld: vastzetten van vloerpaneel. Schroeven naast de vloerbalk van een plaat.*
De schroeven draaien niet correct in en blokkeren het gereedschap.	*Gebruik alleen originele schroeven van het merk Quik Drive®.* *Controleer of de schroevenband juist geplaatst is - in de richting van de pijl.* *Na elke schroef het gereedschap volledig loshalen.* *De schroevenband niet over het werkoppervlak laten slepen tijdens bewegingen.* *Controleren of het samenstel van de voortgangshendel intact is en of de voortgangshendel ingeschakeld is.*

LOCALIZZAZIONE GUASTI

Gli attrezzi Quik Drive® sono facili da utilizzare. Come per tutti gli attrezzi meccanici, bisogna rispettare alcuni principi basilari.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Le viti non penetrano nella loro sede. Girano un attimo e si inclinano lateralmente. La penetrazione è scarsa o nulla.	*Accertarsi che l'avvitatore proceda correttamente in avanti.*
Le viti non penetrano completamente nella loro sede. Affondano per circa la metà, poi la punta gira a vuoto.	*Verificare che la punta sia adatta al tipo di vite utilizzata.* *Verificare l'usura della punta. Se è necessario, sostituire la punta.* *Spingere più forte durante l'avvitatura.*
Le viti non penetrano completamente nella loro sede. Non sono completamente immerse nel supporto.	*Verificare la regolazione della profondità sulla punta. Regolarla se necessario. Può essere che la vite passi a fianco del supporto mancandolo. Esempio: fissaggio di un pannello di un pavimento. Avvitatura a lato del travicello, mancandolo, durante la posa.*
Le viti non avanzano correttamente e bloccano l'attrezzo.	*Utilizzare soltanto viti originali di marca Quik Drive®. Accertarsi che il nastro di viti sia inserito correttamente nel senso indicato dalla freccia. Tra l'inserimento di una vite e quello di quella successiva, sollevare completamente l'attrezzo.* *Non lasciare che il nastro di viti sia trascinato sulla superficie di lavoro durante gli spostamenti dell'operatore. Assicurarsi che il gruppo di elementi della leva di avanzamento sia intatto e che la leva di avanzamento sia innestata.*

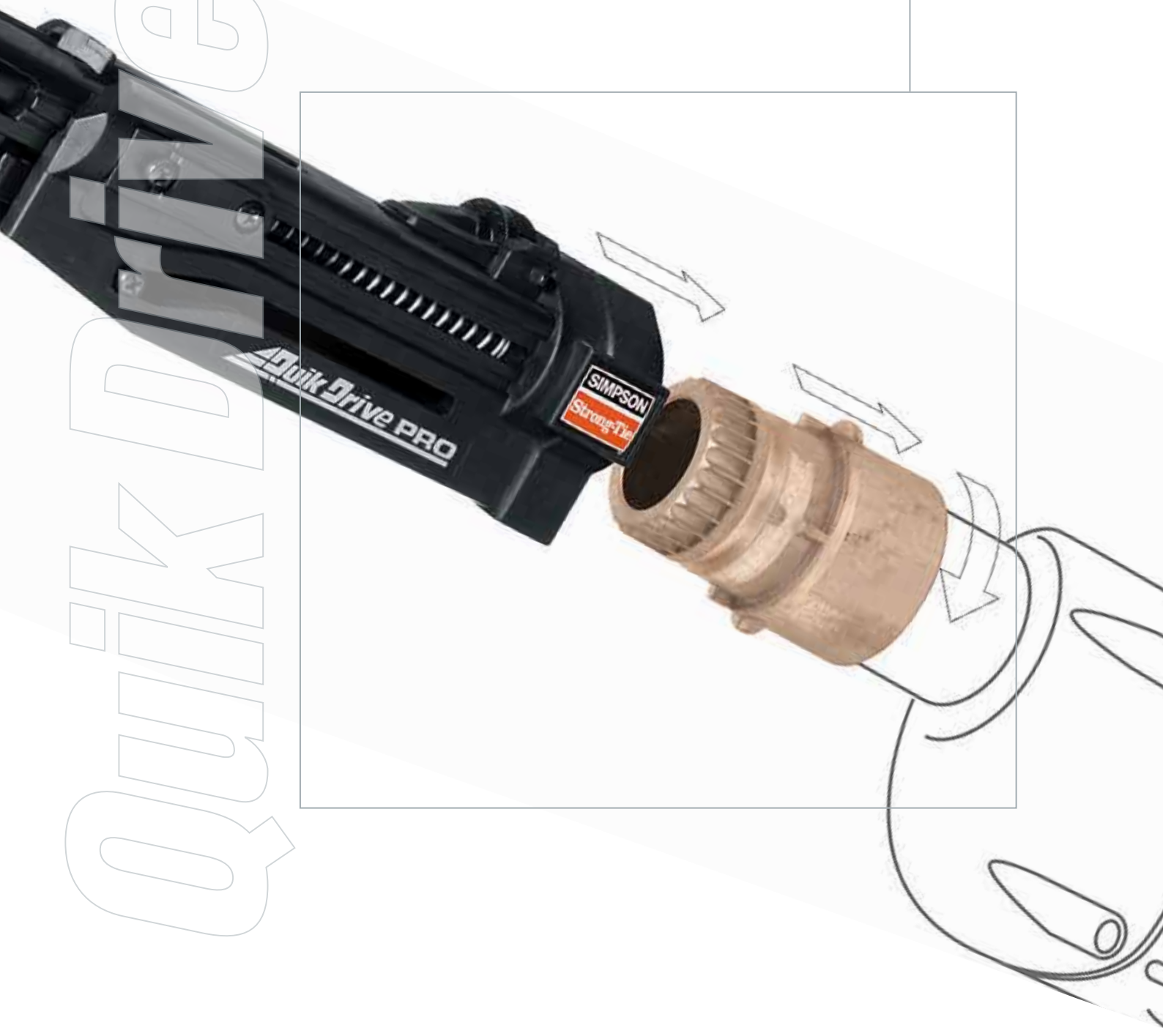
TROUBLESHOOTING GUIDE

Quik Drive® tools are easy to use. As with any power tool, there are a few basic things to remember.

PROBLEM	SOLUTION
Screws won't drive. They spin for a second, then lay over on their side. Little or no penetration.	*Make sure the screwgun is not in reverse.*
Screws won't drive completely. They go down about halfway, then the bit spins out.	*Check to be sure you are using the correct bit for the type of screws you are driving.* *Check for bit wear. It may be time to install a new bit.* *Push harder when driving.*
Screws won't drive completely. They are almost completely driven but won't countersink completely.	*Check the depth adjustment on the attachment. Reset if necessary.* *You may have missed the substrate.* *Example: In flooring, this will occur if you miss the joist.*
Screws don't advance properly causing tool to jam.	*Use only genuine Quik Drive® brand collated screws.* *Be sure the screw strip is inserted correctly - pointed end first.* *Lift the tool completely off the work surface after driving each screw.* *Don't drag screw strips on the work surface as you move to the next position.* *Be sure the feed pawl assembly is intact and feed lever is engaged.*

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

ADAPTERS / ADATTATORI / ADAPTATORS



ADAPTERS / ADATTATORI / ADAPTATORS

SIMPSON Strong-Tie

BOSCH®		SNELHEID (omw/min)
GSR 6-25 (après 2008)	ABO1E-RC	2 500
GSR 6-45 (après 2008)		4 500
GSR 6-25 (avant 2008)	ABOE-RC	2 500
GSR 6-40 (avant 2008)		4 500
GSR 12VET (avant 2008)		2 000

DEWALT®		SNELHEID (omw/min)
DW979K	ADW1-RC	2 300
DC520N		2 900
DW263K	ADWE-RC	2 500
DW264K		2 000
DW274K		4 000
DW275K		5 300
DC827KL 18V	ADW2E-RC	2 400

FEIN®		SNELHEID (omw/min)
ASSE636	AFE1E-RC	800
SCS6-3-19X	AFE2E-RC	1 900
SCT6-25	AFEE-RC	2 500
SCT5-40		4 000
ASCT5-40M		4 000

FESTOOL®		SNELHEID (omw/min)
C12 DUO	AFTE-RC	1 500

PROTOOL®		SNELHEID (omw/min)
DWC12-4000 DWC18-2500	APT1E-RC	2 500 4 000

HITACHI®		SNELHEID (omw/min)
WH18DL WH18DMR	AHI1E-RC	2 600
W8VB W8VB2	AHIE-RC	1 700
W6VB2 W6VB3 W6VA3		2 600
W6VA4		3 000

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

ADAPTERS / ADATTATORI / ADAPTATORS

HITACHI®		SNELHEID (omw/min)
W6V3		4 000
W6V4		4 500
W6VM		6 000

HILTI®		SNELHEID (omw/min)
SF4000	AHT2E-RC	4 000
SF4000A		4 000
SD2500		2 500
SD5000		5 000
ST1800	AHTE-RC	1 800
ST2500		2 500

MAKITA®		SNELHEID (omw/min)
6823	AMAE-RC	2 500
6824		4 500
6825RK		6 000
6826		2 500
6807	AMA2E-RC	2 200
6827	AMA5E-RC	2 500
6821	AMA6E-RC	4 000
BTD140RFE	AMA7E-RC	2 300
BTD130RFE		2 400
BFS440RFE 14,4 V	AMA8E-RC	4 000
BFS451RFE	AMA9E-RC	4 000

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

ADAPTERS / ADATTATORI / ADAPTATORS

SIMPSON Strong-Tie

MAKITA®		SNELHEID (omw/min)
BFS450RFE 18 V	AMA8E-RC	4 000
FS2300K	AMA9E-RC	2 500
FS4000K		4 000
FS6300RK		6 000

METABO®		SNELHEID (omw/min)
SE2800	AME1E-RC	2 850
SE4000		4 000
SE5025	AMEE-RC	2 500
SE5040		4 000

AEG®		SNELHEID (omw/min)
SE2500	AMIE-RC	2 500
SE4000		4 000

* Montage-instructies geleverd bij de adapter.

MILWAUKEE®		SNELHEID (omw/min)
TKSE2500 Q	AMIE-RC	2 500
DWSE4000 Q		4 000

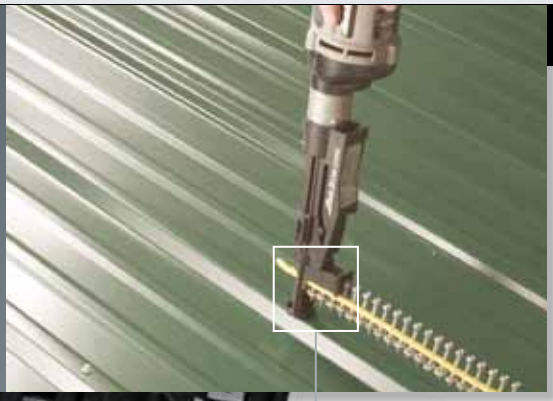
SPIT®		SNELHEID (omw/min)
216	ASPITE-RC	4 650
217		6 000
216HDI		4 000

KRESS®		SNELHEID (omw/min)
500TBS	ASPITE-RC	3 000
505TBS		4 500
650TBS2500 650TBS4500 650TBS600	AKRIE-RC	2 500 4 500 6 000
180ATBS1.5/.03	ASPITE-RC	4 200

- AEG® is een merk van AEG Elektrowerkzeuge.
- Bosch® is een merk van Bosch Tool Corporation.
- DeWalt® is een merk van DeWalt Industrial Tool, Co.
- Fein® is een merk van C. & E. Fein GmbH.
- Protool® is een merk van TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG..
- Hilti® is een merk van Hilti Corporation.
- Hitachi® is een merk van Hitachi Koki Co., LTD.
- Kress® is een merk van Kress-elektrik GmbH & Co. KG.
- Makita® is een merk van Makita Corporation.
- Metabo® is een merk van Metabowerke GmbH.
- Milwaukee® is een merk van Milwaukee Electric Tool Corporation.
- Spit® is een merk van Société de Prospection et d'Inventions Techniques SPIT (SA).

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

TOEBEHOREN / ACCESSORI / ACCESSORIES



TOEBEHOREN / ACCESSORI / ACCESSORIES

	BESCHRIJVING	COMPATIBLES GEREEDSCHAP	REFERENTIE	
BITS Punte Drive bits	Blister met 3 bits kruiskop #2 en sleutel Confezione da 3 punte Phillips #2 e chiave Bit pack of 3 ea. Phillips #2 and wrench	Alle Tutti All	**BIT2PE-RC3**	
	Blister met 10 bits kruiskop #2 en sleutel Confezione da 10 punte Phillips #2 e chiave Bit pack of 10 ea. Phillips #2 and wrench		**BIT2PE-RC10**	
	Blister met 3 bits vierkant #2 en sleutel Confezione da 3 punte quadrate #2 e chiave Bit pack of 3 ea. #2 square and wrench	Alle Tutti All	**BIT2SE-RC3**	
	Blister met 10 bits vierkant #2 en sleutel Confezione da 10 punte quadrate #2 e chiave Bit pack of 10 ea. #2 square and wrench		**BIT2SE-RC10**	
	Blister met 3 bits #2U en sleutel Confezione da 3 punte #2U e chiave Bit pack of 3 ea. #2 undersized square and wrench	Alle Tutti All	**BIT2SUE-RC3**	
	Blister met 10 bits #2U en sleutel Confezione da 10 punte #2U e chiave Bit pack of 10 ea. #2 undersized square and wrench		**BIT2SUE-RC10**	
	Blister met 3 bits vierkant #3 en sleutel Confezione da 3 punte quadrate #3 e chiave Bit pack of 3 ea. #3 square and wrench	Alle Tutti All	**BIT3SE-RC3**	
	Blister met 10 bits vierkant #3 en sleutel Confezione da 10 punte quadrate #3 e chiave Bit pack of 10 ea. #3 square and wrench		**BIT3SE-RC10**	
	Blister met 3 bits vierkant #3U en sleutel Confezione da 3 punte quadrate #3U e chiave Bit pack of 3 ea. #3U undersized square and wrench	Alle Tutti All	**BIT3SUE-RC3**	
	Blister met 10 bits vierkant #3U en sleutel Confezione da 10 punte quadrate #3U e chiave Bit pack of 10 ea. #3U undersized square and wrench		**BIT3SUE-RC10**	
	Set van 3 schroefopzetstukken Torx T-20 Confezione da 3 punte di avvitatura Torx T-20 Pack of 3 ea. Torx T-20	QDBPC50	**BITLTX20E-RC3**	NOUVEAU
	Set van 10 schroefopzetstukken Torx T-20 Confezione da 10 punte di avvitatura Torx T-20 Pack of 10 ea. Torx T-20		**BITLTX20E-RC10**	NOUVEAU
BITHOUDER Porta-punte Mandrell	Bithouder 128 mm voor Porta-punte da 128 mm per Mandrell 128 mm for	QDBPC50	**MANDREL128E**	NOUVEAU
	Bithouder 165 mm voor Porta-punte da 165 mm per Mandrell 165 mm for	QDPRO51	**MANDREL165E-RC**	
	Bithouder 191 mm voor Porta-punte da 191 mm per Mandrell 191 mm for	QDPRO64 / QDPRO76 QD76 / QDHSD	**BIT2SE-RC3**	
Extensions	Verlengstuk - 51,5 cm	Alle Tutti All	**QDEXTE**	
	Verlengstuk - 57 cm	Alle Tutti All	**QDEXTLE**	
Clip	Vervangingsclips voor Gancio di ricambio per Clip for	QDPRO64	**PNOSECLIP**	
Deblokkeer handels Leve di sbloccaggio Feed pawl	Voortgangshendel voor Leva di avanzamento per Feed Pawl for	QDBPC51 QD76	**PFEEDPAWLTLE**	
	Voortgangshendel voor Leva di avanzamento per Feed Pawl for	QDPRO64	**PFEEDPAWLE**	
	Voortgangshendel voor Leva di avanzamento per Feed Pawl for	QDHSD QDPRO76	**PFEEDPAWL3E**	
	Voortgangshendel voor Leva di avanzamento per Feed Pawl for	QDBPC50	**PFEEDPAWL4E**	NOUVEAU
Veren Molle Springs	Veer voor Molla per Spring for	QDHSD60 / QDHSD75 QDPRO64 / QDPRO76	**QDSPRING1E**	
	Veer voor Molla per Spring for	QDPRO51	**QDSPRING2E**	
	Veer voor Molla per Spring for	QD76	**QDSPRING4E**	
Toebehoren Accessori Accessories	Etui - Vast te maken aan riem, kan 500 schroeven bevatten Custodia – Si fissa alla cintura, contiene fino a 500 viti Screw Quiver - Snaps on belt, carries up to 500 screws	Alle Tutti All	**QUIVERE**	
	Kist voor sets Scatola per kit Case for kits		**TOOLCASE-LGE**	
	Gereedschapstas Borsa porta-attrezzo Tool bag		**QDTOOLBAGE**	

BIT

MANDREL

QUIVERE

PFEEDPAWL

PNOSECLIP

QDTOOLBAGE

SERVICEDIENST CONTACT
op 02 51 28 44 00

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

BELANGRIJKE INFORMATIE

INFORMATIONS IMPORTANTES

Deze informatie is bedoeld voor het juiste gebruikt van Simpson Strong-Tie®-producten en moet nauwkeurig worden opgevolgd.

1. Simpson Strong-Tie behoudt zich het recht voor om zijn specificaties, gereedschap en modellen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en zonder dat dit aansprakelijkheid veroorzaakt.

2. Tenzij anders aangegeven, zijn maten gegeven in millimeter. Deze catalogus bevat alle informatie die beschikbaar is op de publicatiedatum. Raadpleeg onze website www.strongtie.eu of onze technische service voor meer informatie.

Gebruik van producten

De producten uit deze catalogus zijn ontworpen en geproduceerd voor zeer specifieke toepassingen en mogen in geen geval voor een ander doel gebruikt worden, tenzij na toestemming van een gekwalificeerd ontwerper. Wijzigingen van producten of installatieprocedures mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerd ontwerper, die volledig verantwoordelijk is voor de prestaties van deze gewijzigde producten of procedures.

CE-markering

Quik Drive®-gereedschap voldoet aan richtlijn 2006/42/CE met betrekking tot machineveiligheid, evenals aan de volgende Europese normen: EN12100-1: 2003; EN12100-2: 2003; EN1005-2: 2003; EN294: 1992; EN1050:1996.
De CE-markering op het gereedschap of de verpakking en op de bijgevoegde instructies is bewijs van de conformiteit aan de bovengenoemde normen.

GARANTIES

Set en laders serie QD en QDPRO

De firma Simpson Strong-Tie® garandeert het ontwerp en de kwaliteit van het gereedschap dat hij op de markt brengt. De sets en laders van de serie QD en QDPRO zijn gedekt door een garantie op onderdelen, werk en portokosten gedurende een jaar na aankoopdatum. Simpson Strong-Tie® zal ze gratis repareren of vervangen op overhandiging van de aankoopfactuur met serienummer van de lader en de ingevulde garantiekaart. Deze garantie is van toepassing op het gebruik van de lader onder normale omstandigheden en volgens de aanwijzingen in de handleiding.

De motoren voor schroefboormachines die geleverd kunnen worden bij de producten, worden niet geproduceerd door Simpson Strong-Tie® en vallen daardoor onder de garantie van hun fabrikant.

Verlengde garantie van 3 jaar voor de serie QD en QDPRO

Simpson Strong-Tie® biedt een verlengde garantie van drie jaar vanaf de aankoopdatum. De verlengde garantie dekt uitsluitend de onderdelen en het werkloon. Zij is alleen van toepassing na ontvangst van een volledig ingevulde garantiekaart die naar Simpson Strong-Tie® is opgestuurd binnen een jaar na aankoop van de set of de lader. Ons garantieformulier is ook te vinden op onze website www.strongtie.eu.

Garantiebeperkingen

De garantie is niet van toepassing in de volgende gevallen:
- Gebruik van de lader met andere schroeven dan op de markt gebracht door Simpson Strong-Tie®, het gereedschap is ontworpen met specifieke kenmerken.
- De bithouder en bits zijn verbruiksonderdelen en vallen daarom niet onder de garantie.
- Elke wijziging aangebracht aan het gereedschap doet de garantie vervallen.
- De schroefboormachine wordt gedekt door de garantie van de fabrikant.

De firma Simpson Strong-Tie® kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor schades die voortvloeien uit het uitvallen van materiaal onder garantie, dat gerepareerd wordt. De firma Simpson Strong-Tie® kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor directe, indirecte of bijkomstige schade die wordt veroorzaakt door een gebruik dat niet voldoet aan de geldende regels en de instructies in de handleiding.

INSTRUCTIES VOOR DE ONTWERPER

1. Er bestaat een grote keuze in bevestigingen, gereedschap en andere producten. Het is vaak moeilijk om te bepalen welk product het best geschikt is voor uw toepassing. In sommige gevallen zijn meerdere typen product geschikt. De informatie in deze catalogus is bedoeld om de ontwerper te leiden naar het product dat het best geschikt is voor een toepassing, gebruik en specifieke omgeving. De keuze voor het te gebruiken product moet gemaakt worden door een gekwalificeerd ontwerper.

2. Selecteer de bevestiging met de gewenste eigenschappen (type, grootte, lengte, schroefdraad, kop, afwerking, materiaal, punt, enz.) afhankelijk van uw toepassing, gebruik en omgeving. Een ongeschikte keuze kan een slechte bevestiging tot gevolg hebben.

3. Bepaalde bevestigingen van hardstaal kunnen voortijdige gebreken vertonen als ze worden blootgesteld aan vocht. Wij raden dus aan om deze alleen te gebruiken voor binnentoepassingen in een droge omgeving.

4. Lees voor het selecteren van een bevestiging nauwkeurig de informatie in deze catalogus over corrosie.

5. Als u een Quik Drive®-product gebruikt met een ander product van Simpson Strong-Tie®, raadpleeg dan onze catalogus op www.simpson.fr voor uitgebreide informatie.

INSTRUCTIES VOOR DE STANDAARD GEBRUIKER

1. Gebruik alleen Quik Drive®-gereedschap met originele Quik Drive®-schroeven. Het gebruik van andere merken kan leiden tot storingen en het gereedschap beschadigen.

2. Als een Quik Drive®-product geschikt is voor een specifiek gereedschap, gebruik het product dan niet met een ander gereedschap.

3. Kies het gereedschap dat geschikt is voor uw vereisten.

4. De producten moeten gebruikt worden in overeenstemming met alle geleverde instructies.

5. Het plaatsen van bevestigingen moet worden uitgevoerd volgens de instructies in deze catalogus.

6. Gebruik een geschikte veiligheidsuitrusting en volg alle veiligheidsregels op. Draag altijd een veiligheidsmasker.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

BELANGRIJKE INFORMATIE

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

Werkgebied

1. Werk in een schoon en goed verlicht gebied.

2. Gebruik Quik Drive®-gereedschap niet in een gevaarlijke omgeving. Stel het niet bloot aan regen of een vochtige omgeving. Gebruik het niet in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, stof of gas, die een risico op stralen veroorzaken.

3. Houd iedereen uit de buurt tijdens het gebruik van Quik Drive®-gereedschap. Blijf geconcentreerd om ongelukken of zware verwondingen te voorkomen.

Risico op elektrisch ongeval

1. Bescherm uzelf tegen elektrische schokken. Vermijd elk lichaamscontact met geaarde oppervlakken.

2. Wijzig in geen geval de stekker van het Quik Drive®-gereedschap. Gebruik altijd een geschikt stopcontact. Het gebruik van geschikte stopcontacten en stekkers verkleint het risico op elektrische schok.

3. Beschadig het voedingssnoer niet. Draag Quik Drive-gereedschap niet aan het snoer en trek nooit aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te verwijderen. Houd het snoer verwijderd van warmtebronnen, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Vervang een beschadigd snoer onmiddellijk, want dit kan het risico op elektrisch schok vergroten.

4. Gebruik een geschikt elektrisch verlengsnoer als u een Quik Drive®-gereedschap buiten gebruikt.

Persoonlijke veiligheid

1. Blijf oplettend. Gebruik een Quik Drive®-gereedschap nooit in geval van vermoeidheid of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Gebruik uw verstand bij het hanteren van het gereedschap: een moment van onoplettendheid kan ernstige lichamelijke verwondingen veroorzaken.

2. Draag geschikte kleding tijdens het gebruik van Quik Drive®-gereedschap. Draag geen wijde kleding of sierraden. Houd uw haren, kleding en handschoenen verwijderd van bewegende onderdelen: ze kunnen vast komen te zitten in deze onderdelen en ernstige verwondingen veroorzaken.

3. Controleer of de schakelaar van het Quik Drive®-gereedschap op OFF staat voor u het aansluit. Houd uw vingers niet op de schakelaar als u het gereedschap draagt.

4. Zorg altijd voor een stabiele houding.

5. Gebruik altijd een veiligheidsuitrusting zoals een veiligheidsbril, stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, veiligheidshelm en/of oorbeschermers.

Gebruik en onderhoud van Quik Drive®-gereedschap

1. Forceer Quik Drive®-gereedschap niet. Gebruik het gereedschap dat geschikt is voor uw toepassing.

2. Als het niet gebruikt wordt, moet Quik Drive®-gereedschap worden opgeslagen in een droge ruimte, buiten bereik van kinderen en andere ongekwalificeerde personen.

3. Haal de stekker uit de voedingsbron voor het uitvoeren van afstellingen, het verwisselen van accessoires of het opruimen van het gereedschap.

4. Onderhoud uw Quik Drive®-gereedschap goed. Volg de aanwijzingen op voor het smeren en het vervangen van accessoires.

5. Controleer regelmatig de uitlijning en verbinding van verwijderbare onderdelen, evenals de andere kenmerken die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden.

6. Gebruik alleen accessoires die worden aanbevolen door Simpson Strong-Tie.

7. Reparaties van elektronisch gereedschap moeten altijd worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon. Gebruik alleen goedgekeurde onderdelen.

CORROSIE VAN BEVESTIGINGEN

Het probleem vaststellen

Metalen bevestigingen kunnen corroderen en hun weerstand verliezen als ze worden blootgesteld aan een corrosieve omgeving of materialen zoals zeelucht, brandvertragende producten, dampen, mest, behandeld hout, andere metalen, enz.
Al deze variabelen maken het niet mogelijk om het risico op of het kritieke niveau van corrosie in te schatten. Technici en gebruikers moeten dus de potentiële risico's kennen en zo een coating of een metaal kiezen dat geschikt is voor het gewenste gebruik.
Ook moeten installaties, met name buiten, regelmatig worden onderhouden en geïnspecteerd.
Materiaal dat buiten wordt gebruikt, staat vaak bloot aan een bepaalde corrosie, zelfs roestvrij staal. Als u aanzienlijke corrosie vaststelt of vermoedt, laat het materiaal, de bevestigingen en verbindingen dan inspecteren door een professional en vervang ze indien nodig.

De producten voor het met een autoclaaf behandelen van hout zijn de afgelopen jaren veranderd. Vanwege de verschillende formuleringen van deze producten, de verschillenden niveaus van vasthouden en de verschillende vochtigheidsgraden, is het moeilijk om te weten welke verbindingen en bevestigingen met deze materialen gebruikt kunnen worden. Win technische informatie in over dit onderwerp en vraag de meest recente informatie op bij de fabrikant. Het gebruik van roestvrij staal is meestal de meest effectieve oplossing tegen het risico op corrosie. Om onze klanten het beste te bedienen, zoekt Simpson Strong-Tie® de meest voordelige of meest veilige oplossingen. Volgens onze tests en ervaring kunnen coatings van het type N2000®, XtremeCoat™, Quik Guard® en TufCote® die worden gebruikt voor onze bevestigingen, geschikt zijn voor specifieke toepassingen.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Queste informazioni hanno lo scopo di garantire un corretto utilizzo dei prodotti Simpson Strong-Tie® e devono essere osservate con attenzione.

1. Simpson Strong Tie si riserva il diritto di modificare le proprie specifiche, i propri attrezzi e i propri modelli senza preavviso e senza che ciò comporti responsabilità per la società.

2. Tranne indicazioni in contrario, le misure sono fornite in millimetri. Questo catalogo contiene tutte le informazioni disponibili alla sua data di pubblicazione. Per qualsiasi ulteriore informazione consultare il nostro sito web www.strongtie.eu o rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

Utilizzo dei prodotti

I prodotti del presente catalogo sono ideati e fabbricati per utilizzi specifici e circoscritti e non devono in alcun caso servire a fini diversi, tranne che se autorizzati da un progettista qualificato. Eventuali modifiche a prodotti o procedure di installazione devono essere eseguite da un progettista qualificato, che sarà ritenuto l'unico responsabile delle prestazioni di suddetti prodotti o procedure modificati.

CE Mark

Gli attrezzi Quik Drive® sono conformi alla Direttiva 2006/42/CE relativa alla sicurezza delle macchine, nonché alle seguenti norme europee: EN12100-1:2003; EN12100-2:2003; EN1005-2:2003; EN294:1992; EN1050:1996.

La marcatura CE apposta sugli attrezzi o sulle loro confezioni e sulle istruzioni allegate ne attesta la conformità alle norme sopra menzionate.

GARANZIE

Kit e caricatori serie QD e QDPRO

La società Simpson Strong-Tie® garantisce la progettazione e la qualità degli attrezzi che commercializza. I kit e i caricatori delle serie QD e QDPRO sono coperti da una garanzia interessante componenti, manodopera e spese di spedizione della durata di un anno a partire dalla data dell'acquisto. Simpson Strong-Tie® li riparerà o li sostituirà gratuitamente dietro presentazione della fattura di acquisto, indicante il numero di serie del caricatore e del tagliando di garanzia compilato. Questa garanzia si applicherà a fronte di un utilizzo del caricatore in condizioni normali e conformi alle istruzioni del manuale.

I motori degli avvitatori che possono essere forniti con i prodotti non sono fabbricati da Simpson Strong-Tie® e di conseguenza sono garantiti dal proprio fabbricante.

Estensione della garanzia a 3 anni per le serie QD e QDPRO

Simpson Strong-Tie® offre un'estensione della garanzia a tre anni a partire dalla data di acquisto. L'estensione della garanzia copre unicamente componenti e manodopera. Sarà convalidata solamente al ricevimento del tagliando di garanzia debitamente compilato e rimandato a Simpson Strong-Tie® entro al massimo un anno dall'acquisto del kit o del caricatore.

Il modulo di attivazione della garanzia è disponibile anche sul nostro sito web www.strongtie.eu.

Limiti della garanzia

La garanzia non trova applicazione nei casi seguenti:

- Utilizzo del caricatore con viti diverse da quelle commercializzate da Simpson Strong-Tie®, l'attrezzo è stato progettato con caratteristiche particolari.
- I porta-punte e le punte sono elementi soggetti a usura, di conseguenza non sono coperti dalla garanzia.
- Qualsiasi modifica apportata agli attrezzi esclude l'operatività della garanzia.
- L'avvitatore è coperto dalla garanzia del suo fabbricante.

La società Simpson Strong-Tie® non potrà essere considerata responsabile dei danni risultanti dal mancato utilizzo dei materiali in garanzia ricevuti in riparazione. La società Simpson Strong-Tie® non potrà essere in nessun caso considerata responsabile dei danni diretti, indiretti o accidentali causati da un uso non a regola d'arte e non conforme alle istruzioni riportate nel manuale. instructions contained in the manual.

ISTRUZIONI PER IL PROGETTISTA

1. Esiste un'ampia scelta di dispositivi di fissaggio, attrezzi e altri prodotti. Spesso è difficile stabilire il tipo di prodotto più adatto alle proprie esigenze di utilizzo. In alcuni casi, possono andare bene svariati tipi di prodotti. Le informazioni riportate in questo catalogo hanno la finalità di guidare il progettista a scegliere il prodotto più adatto a un'applicazione, a un utilizzo e a un ambiente specifici. La scelta del prodotto da utilizzare deve essere effettuata da un progettista qualificato.

2. Selezionare il dispositivo di fissaggio dotato delle caratteristiche richieste (tipo, dimensione, lunghezza, filettatura, testa, finitura, materiale, punta, ecc.) in funzione dei propri applicazione, utilizzo e ambiente. Una scelta inadatta può avere come conseguenza un fissaggio difettoso.

3. Se esposti all'umidità alcuni dispositivi di fissaggio in acciaio temprato possono presentare prematuramente dei difetti. Consigliamo dunque di utilizzarli per applicazioni in interni, in un ambiente asciutto.

4. Prima di selezionare un dispositivo di fissaggio, leggere attentamente le informazioni riportate nel presente catalogo inerenti alla corrosione.

5. Se si utilizza un prodotto Quik Drive® insieme a un altro prodotto Simpson Strong-Tie®, consultare il nostro catalogo su www.strongtie.eu per ottenere delle informazioni dettagliate.

ISTRUZIONI PER L'UTENTE STANDARD

1. Utilizzare gli attrezzi Quik Drive® solo con viti Quik Drive® originali. L'utilizzo di articoli di altre marche può provocare malfunzionamento e danneggiare l'attrezzo.

2. Se un prodotto Quik Drive® è compatibile solo con un attrezzo particolare, non usare il prodotto con nessun altro attrezzo.

3. Scegliere l'attrezzo adatto alle proprie esigenze.

4. I prodotti devono essere utilizzati conformemente a tutte le istruzioni fornite.

5. La posa degli elementi di fissaggio deve essere fatta conformemente alle istruzioni contenute nel presente catalogo.

6. Utilizzare attrezzature di sicurezza adatte e rispettare tutte le norme in materia di sicurezza. Indossare sempre una maschera di protezione.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Zona di lavoro

1. Lavorare in una zona pulita e ben illuminata.

2. Non utilizzare gli attrezzi Quik Drive® in un ambiente pericoloso. Non esporli alla pioggia o a un ambiente umido. Non utilizzarli in presenza di liquidi infiammabili, polvere o gas, che provocano rischi di schizzi o proiezioni.

3. Quando si usa un attrezzo Quik Drive® allontanare qualsiasi altra persona. Rimanere concentrati per evitare incidenti o lesioni gravi.

Rischio di incidente elettrico

1. Proteggersi dalle folgorazioni. Evitare qualsiasi contatto tra il corpo e delle superfici messe a terra.

2. Non modificare per nessuna ragione la spina del cavo di alimentazione dell'attrezzo Quik Drive®. Utilizzare sempre una presa idonea. L'uso di prese e spine adatte riduce il rischio di folgorazione.

3. Non danneggiare il cavo di alimentazione. Non trasportare un attrezzo Quik Drive reggendolo per il cavo di alimentazione e non tirare mai quest'ultimo per staccare la spina dalla presa. Allontanare il cavo da qualsiasi sorgente di calore, olio, spigoli vivi o elementi mobili. Sostituire immediatamente un cavo di alimentazione danneggiato, che può aumentare il rischio di folgorazione.

4. Quando si maneggia un attrezzo Quik Drive® in ambiente esterno, utilizzare una prolunga elettrica idonea.

Sicurezza personale

1. Mantenere costante la soglia di attenzione. Non utilizzare mai un attrezzo Quik Drive® se si è affaticati o sotto l'effetto di stupefacenti, alcool o farmaci. Nel maneggiare l'attrezzo dar prova di buon senso: un momento di disattenzione può comportare lesioni gravi.

2. Quando si usa un attrezzo Quik Drive® indossare indumenti adatti. Non portare abiti fluenti o gioielli. Allontanare capelli, indumenti e guanti dagli elementi in movimento: possono rimanervi intrappolati e ciò può provocare lesioni gravi.

3. Prima di collegarlo alla corrente accertarsi che l'interruttore dell'attrezzo Quik Drive® sia posizionato su OFF. Non mettere le dita sull'interruttore mentre si trasporta l'attrezzo.

4. Adottare una posizione stabile in qualsiasi momento.

5. Utilizzare sempre attrezzature di sicurezza come occhiali di protezione, maschere anti-polvere, calzature antinfortunistiche antiscivolo, caschi rigidi e/o protezioni per l'udito.

Uso e manutenzione degli attrezzi Quik Drive®

1. Non forzare un attrezzo Quik Drive®. Utilizzare l'attrezzo adatto alla propria applicazione.

2. Quando non vengono usati, gli attrezzi Quik Drive® devono essere custoditi in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini e di altri soggetti non qualificati.

3. Prima di effettuare regolazioni, cambiare accessori o riporre l'attrezzo staccare la presa dalla fonte di alimentazione.

4. Effettuare una corretta manutenzione degli attrezzi Quik Drive®. Seguire le istruzioni per la lubrificazione e il cambio di accessori.

5. Verificare regolarmente l'allineamento e il collegamento degli elementi mobili, oltre che le altre caratteristiche che possono influenzare il funzionamento dell'attrezzo.

6. Utilizzare soltanto gli accessori consigliati da Simpson Strong-Tie.

7. Qualsiasi riparazione di un utensile elettrico deve essere eseguita da un soggetto qualificato. Usare unicamente ricambi autorizzati.

CORROSIONE DEGLI ELEMENTI DI FISSAGGIO

Identificazione del problema

Quando sono esposti ad ambienti o materiali corrosivi, come l'aria di mare, dei prodotti ignifughi, fumi, concime, legno trattato, metalli diversi, ecc. gli elementi di fissaggio in metallo possono essere soggetti a corrosione e perdere la propria resistenza.

Tutte queste variabili non consentono di valutare il rischio o il livello critico di corrosione. I tecnici e gli utenti devono dunque essere a conoscenza dei rischi potenziali e scegliere quindi un rivestimento o un metallo adatto all'uso richiesto.

È parimenti indispensabile eseguire la manutenzione e ispezionare le installazioni a intervalli regolari, soprattutto in ambiente esterno.

I materiali utilizzati all'esterno spesso sono soggetti a una certa corrosione, anche l'acciaio inossidabile. Se si rileva o si sospetta una corrosione significativa, far ispezionare materiali, dispositivi di fissaggio e connettori da un professionista e sostituirli se necessario.

I prodotti per il trattamento del legno in autoclave sono cambiati nel corso degli ultimi anni.

In virtù della diversità delle formulazioni di questi prodotti, dei livelli di ritenzione e del tasso di umidità, è difficile sapere quali connettori e quali dispositivi di fissaggio utilizzare con i materiali. Procurarsi informazioni tecniche in materia oltre alla documentazione più recente disponibile presso il fabbricante.

Il ricorso all'acciaio inossidabile generalmente è la soluzione più efficace contro il rischio di corrosione. Per servire al meglio i propri clienti, Simpson Strong-Tie® cerca le soluzioni più vantaggiose e sicure. Dai risultati dei nostri test e dalla nostra esperienza si evince che i rivestimenti di tipo N2000®, XtremeCoat™, Quik Guard® e TufCote® utilizzati per i nostri dispositivi di fissaggio possono essere adatti all'uso con applicazioni particolari.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

IMPORTANT INFORMATION

IMPORTANT INFORMATION & GENERAL NOTES

These notes are provided to ensure proper installation of Simpson Strong-Tie® products and must be followed fully.

1. Simpson Strong-Tie® reserves the right to change specifications, designs and models without notice or liability for such changes.

2. Unless otherwise noted, dimensions are in millimeters, loads in kN. This catalog includes all information available as of the effective date of publication. Please consult our website www.strongtie.eu for current information or our technical department if you have queries.

Product use

Products in this catalog are designed and manufactured for the specific purposes shown, and should not be used for any other purposes unless approved by a qualified Designer. Modifications to products or changes in installation procedures should only be made by a qualified Designer. The performance of such modified products or altered installation procedures is the sole responsibility of the Designer.

CE Mark

The Quik Drive® tools are covered by the Machinery Safety Directive (2006/42/EC) and the followings EU standards : EN12100-1 : 2003 ; EN12100-2 : 2003 ; EN1005-2 : 2003 ; EN294 : 1992 ; EN1050 : 1996.

The conformity to the above regulations is shown by the CE logo on the tools bodies and/or their packaging and also with the instructions accompanying the tools.

WARRANTIES

QD & QDPRO Kits and attachments

The kits and attachments in the QD and QDPRO series sold by Simpson Strong-Tie® are covered by a one-year part and labor guarantee after the date of purchase. Simpson Strong-Tie® will repair or replace any defective tool on sight of the purchase invoice and the completed guarantee card. This guarantee will apply to uses of the attachment that are normal and compliant with the instructions of the tool manual.
Screwdriver motors that may be supplied with the Products are manufactured by others and are warranted by their respective manufacturers.

Guarantee extension to 3 years for QD & QDPRO

Simpson Strong-Tie® offers a guarantee extension to 3 years after the purchase date. The guarantee extension covers the foreseen tools for parts and labor. The guarantee extension will be considered as effective on receipt of the duly completed warranty form sent to Simpson Strong-Tie® within one year after the purchase of the kit or attachment.

Our guarantee form can also be filled in on our web site www.strongtie.eu.

Guarantee limitation

The guarantee of the foreseen tool will not apply in the following cases:
- Use of the attachment with other screws than the ones sold by Simpson Strong-Tie®, the tool has been designed with specific characteristics,
- Mandrel and bits are defined as wear parts, they are not covered by the guarantee,
- Any change made to the tools will exclude them from the guarantee,
- The screwing machine is covered by the manufacturer's guarantee.

The Simpson Strong-Tie® company declines any liability for damageable consequences resulting from the immobilization of equipment which would be under the guarantee. The Simpson Strong-Tie® company declines any responsibility for direct, consequential or accidental damageable consequences resulting from a use breaching professional rules and the instructions contained in the manual.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

INSTRUCTIONS FOR THE DESIGNER

1. There are many choices of fasteners, tools and other products. It is often difficult to determine which type of product is best suited for your application. In some cases, there may be more than one type of product that will work well. The information in this catalog is intended to guide the Designer toward the product best suited for the specific application, use and environment. The choice of which product to use should be made by a qualified Designer.

2. Select fasteners of a type, size, length, thread, head, finish, material, tip and other characteristics suitable for your application, use and environment. Incorrect fastener selection may cause the connection to fail.

3. Some hardened fasteners may have premature failure if exposed to moisture. These fasteners are recommended to be used in dry interior applications.

4. Select a fastener only after reading the corrosion information in this catalog.

5. If using a Quik Drive® product with any other Simpson Strong-Tie® product, consult the Simpson catalog or www.strongtie.eu for detailed information concerning such other product.

INSTRUCTIONS FOR THE INSTALLER

1. Use Quik Drive® tools only with authentic Quik Drive® fasteners. Other fasteners may cause the tool to malfunction and become damaged.

2. If a Quik Drive® product is compatible with a specified tool, do not use the product with any other tool.

3. Choose the proper tool to suit your needs.

4. Use products only in accordance with all instructions.

5. All specified fasteners must be installed according to the instructions in this catalog.

6. Use proper safety equipment and follow all safety instructions. Always wear protective eyewear.

IMPORTANT INFORMATION

SAFETY WARNINGS

Work Area

1. Keep work area clean and well lit.

2. Do not operate Quik Drive® tools in dangerous environments. Do not expose tools to rain, or use them in damp or wet locations.
Do not use Quik Drive® tools in the presence of flammable liquids, dust or gases, as they can create sparks.

3. Keep bystanders, children and visitors away while operating a Quik Drive tool. Distractions can cause accidents and serious bodily injury.

Reduce Risk of Electrical-Related Accidents

1. Guard against electrical shock. Prevent body contact with grounded surfaces.

2. Never modify the Quik Drive® tool power plug in any way. Always use a plug with a matching outlet. Use of proper, unmodified plugs and outlets reduces the risk of electric shock.

3. Do not abuse the power cord. Never carry a Quik Drive® tool by its cord or yank it to disconnect from an outlet or other receptacle. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cord immediately. Damaged cords increase the risk of electrical shock.

4. When operating a Quik Drive® tool outside, use extension cords suitable for outdoor use.

Personal Safety

1. Stay alert. Do not use a Quik Drive® tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. Use common sense when operating the tool. Inattention while operating Quik Drive® tools may result in serious bodily injury.

2. Dress properly when using a Quik Drive® tool. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, long hair, or jewelry can be caught in moving parts and result in serious bodily injury.

3. Be sure the power switch on a Quik Drive® tool is in the off position before plugging in the tool. Do not carry tools with your finger on the switch.

4. Keep proper footing and balance at all times.

5. Always use safety equipment such as wearing protective glasses, dust masks, non-skid safety shoes, hard hats, and/or earplugs.

Quik Drive® Tool Use and Care

1. Do not force the Quik Drive® tool. Use the correct tool for the application.

2. When not in use, Quik Drive® tools should be stored in a dry place and out of the reach of children and other untrained persons.

3. Disconnect the plug from power source before making adjustments, changing accessories, or storing tool.

4. Maintain Quik Drive® tools with care. Follow instructions for lubricating and changing accessories.

5. Regularly check for misalignment or binding of moving parts, and other conditions that may affect operation.

6. Use only accessories recommended by Simpson Strong-Tie®.

7. Any repairs to electric tools should be performed by qualified personnel. Use only authorized parts.

FASTENER CORROSION INFORMATION

Understanding the Issues

Metal fasteners will corrode and may lose load-carrying capacity when installed in corrosive environments or exposed to corrosive materials. There are many environments and materials which may cause corrosion including ocean salt air, fire-retardants, fumes, fertilizers, preservative-treated wood, dissimilar metals, and other corrosive elements.

The many variables make it impossible to accurately predict if, or when, significant corrosion will begin or reach a critical level. This relative uncertainty makes it crucial that specifiers and users be knowledgeable of the potential risks and select a product coating or metal suitable for the intended use.

It is also important that regular maintenance and periodic inspections are performed, especially for outdoor applications.

Outdoor, it is common to see some corrosion, even stainless steel can corrode. If significant corrosion is apparent or suspected, then wood, fasteners and connectors should be inspected by a professional engineer or contractor and may need to be replaced.

In the last years, pressure-treated wood formulations have changed. Due to the many different pressure treatment formulations, retention levels, moisture content, and because the formulations may vary, understanding which connectors and fasteners to use with these materials is a complex task. It is important to educate yourself by reviewing technical literature on the topic and to get the latest information by the manufacturer.

Stainless Steel is always the most effective solution to corrosion risk. To best serve our customers, Simpson is evaluating the options to identify the safest and most cost-effective solutions. Based on our testing and experience there are some specific applications that are appropriate for N2000®, XtremeCoat™, Quik Guard® and TufCote® coated fasteners.

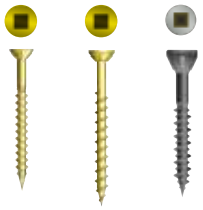
D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

Staande naad

PCULP

Hout / hout

WSNTL WSC MTH

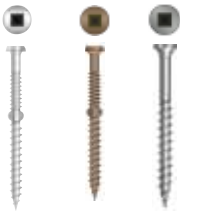


Gipskartonplaat

DWF RDWF DWFSD

Terras / beplating

SSDCL DCL SSDSC

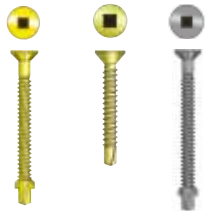


Cementvezel

CBSDQ CB3BLGHL

Hout / metaal

FHSD64 FHSD32 TBG



Quik Drive®

het veelzijdig bandschroeven

ONTDEK ONS DOCUMENTATIEMATERIAAL...

SCOPRITE TUTTA LA NOSTRA DOCUMENTARIONE...

Om te downloaden op onze site www.strongtie.eu

Da scaricare sul astro sito www.strongtie.eu

Onze technische catalogus Bevestigingen voor houtassemblages

In deze algemene technische catalogus staan al onze productlijnen vermeld. De meesten hiervan zijn voorzien van het CE-label. De karakteristieke waarden van de een dragende zijn gebaseerd op de Eurocode 5.

MBOC Bevestigingen

Ontwikkeld in samenwerking met het Nationaal Comité voor de Ontwikkeling van Hout,het «Maisons Bois Outils Concept» (MBOC) biedt nieuwe perspectieven op het gebied van assemblagematerialen.

Bevestigingssystemen voor beton en metselwerk

Lees onze catalogus voor bevestigingen voor beton en metselwerk. Pluggen, bouten, chemische bevestigingen… en ontdek al onze technische oplossingen.

Verbindingen voor assemblages van geïndustrialiseerde structuren

Ontdek de eerste uitgave van onze catalogus over bevestigingen die zijn gewijd aan geïndustrialiseerde structuren.Drijftollen, beugels, equerres, onderdelen voor het vasthechten of het tegengaan van knikken, lees al onze technische oplossingen.

Beugels voor blaken in « I » en composiet hout (Handleiding voor de installatie)

Ontdek in deze handleiding alle adviezen voor het installeren van onze beugels en accessoires voor de assemblage van uw balken in «I» en composiet hout.

D/G-QD 2013 - SIMPSON STRONG-TIE is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

Quik Drive®

SIMPSON Strong-Tie®

SIMPSON STRONG-TIE
Zac des Quatre Chemins
85400 Sainte Gemme La Plaine
FRANKRIJK
Tel : + 33 2 51 28 44 00
Fax : + 33 2 51 28 44 01
commercial@strongtie.com
www.strongtie.eu

3 523140 969404